

спектр услуг для осуществления международных операций и обеспечивая необходимую инфраструктуру для развития экономических связей. Для перевода денежных средств из Беларуси в Китай доступно несколько способов, включая банковские переводы, электронные платежные системы, международные системы денежных переводов, национальную платежную систему UnionPay и услуги посредников.

Список цитируемых источников

1. *Шитов, В. Н.* Банковская система Китая / В. Н. Шитов, Е. В. Федорова // Актуальные вопросы устойчивого развития современного общества и экономики : сб. науч. ст. 2-й Всероссийской научно-практической конференции. Курск, 27—28 апр. 2023 г. — Курск : ЗАО «Университетская книга», 2023. — Т. 3. — С. 83—87.
2. Рамблер / личные финансы : [сайт]. — 2025. — URL: <https://finance.rambler.ru> (дата обращения: дата обращения: 01.02.2025).
3. BBVA Research. — URL: <http://www.bbvarsearch.com/> (дата обращения: 01.02.2025).
4. Посольство Республики Беларусь и Китайской Народной Республики. — URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/bilateral/credinvest/> (дата обращения: 01.02.2025).

УДК 330

И. Х. Тысевич¹, М. Н. Романченко²

*Учреждение образования «Барановичский государственный университет»,
Барановичи, Республика Беларусь, ¹ilyatysevich688@gmail.com,
²luckyfeed.18@gmail.com*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОДУКЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

В данной работе рассматриваются успешные аспекты китайского машиностроения, способствовавшие росту конкурентоспособности отрасли на международной арене. Анализируется сотрудничество учебных заведений с промышленностью и инвестирование в производство.

© Тысевич И. Х., Романченко М. Н., 2025

Предлагаются рекомендации для Беларуси по интеграции успешных практик китайского машиностроения, включая адаптацию образовательной системы к требованиям рынка и развитие программ повышения квалификации. Внедрение современных стандартов качества и инновационных технологий в рамках повышения конкурентоспособности белорусских предприятий.

Ключевые слова: инвестиции; инновации; качество; образование; методы; машиностроение.

I. K. Tysevich¹, M. N. Ramanchanka²

*Institution of Education "Baranavichy State University", Baranavichy,
the Republic of Belarus, ¹ilyatysevich688@gmail.com, ²luckyfeed.18@gmail.com*

USING FOREIGN EXPERIENCE IN ORDER TO ENHANCE PRODUCT COMPETITIVENESS BY ENTERPRISES OF THE REPUBLIC OF BELARUS

In this work, successful aspects of Chinese machine engineering that have contributed to the growth of the industry's competitiveness on the international stage are examined. The collaboration between educational institutions and industry, as well as investment in production, is analyzed.

Recommendations for Belarus are proposed regarding the integration of successful practices from Chinese machine engineering, including the adaptation of the educational system to market demands and the development of professional development programs. The implementation of modern quality standards and innovative technologies is suggested as a means to enhance the competitiveness of Belarusian enterprises.

Key words: investments; innovation; quality; education; methods; mechanical engineering.

Введение. В условиях глобализации и стремительного развития международной экономики предприятиям Республики Беларусь необходимо адаптироваться к изменяющимся условиям рынка и повышать свою конкурентоспособность. Это требует от них не только гибкости и инновационного подхода, но и глубокого анализа текущих тенденций, которые формируют глобальную экономическую среду. Одним из ключевых факторов успешного функционирования и развития является использование передового опыта зарубежных стран, что позволяет белорусским компаниям перенимать лучшие практики управления, технологии и методы ведения бизнеса.

Ключевым шагом в развитии данной инициативы является изучение специфики китайской модели экономического роста,

которая за последние десятилетия продемонстрировала впечатляющие результаты. Китай стал примером того, как можно эффективно сочетать рыночные механизмы с государственным регулированием, что привело к значительному увеличению производительности и уровня жизни населения. Изучение китайского опыта может помочь белорусским предприятиям в разработке стратегий, направленных на диверсификацию производства, выход на новые рынки и внедрение инновационных технологий.

Основная часть. Республика Беларусь является промышленно-ориентированным государством, в связи с чем большая доля внимания уделяется реализации стратегий развития различных отраслей производства, в том числе машиностроения.

Одной из основных сфер развития экономики Республики Беларусь является повышение конкурентоспособности продукции предприятия машиностроения на мировом рынке. На данный момент Белорусские производители успешно реализуют различные виды продукции в отрасли машиностроения. Статистические данные об удельном весе и динамике реализации каждого вида продукции машиностроения приведены на рисунке 1.

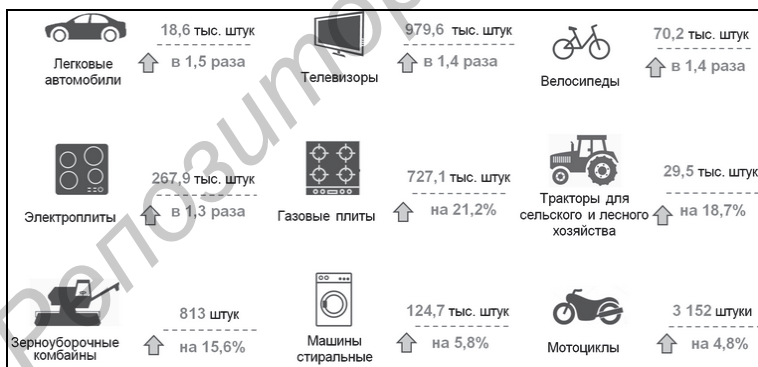


Рисунок 1 — Производство отдельных видов продукции отрасли машиностроения за 2023 г.

Примечание — Источник [1]

За 2023 год более 80 % машиностроительной продукции реализовывалось за рубеж. Тракторы ОАО «МТЗ», карьерные само-

свалы ОАО «БЕЛАЗ», тягачи и автобусы ОАО «МАЗ», легковые автомобили СЗАО «БЕЛДЖИ», ОАО «Витязь», ЗАО «АТЛАНТ», лифты ОАО «Могилевлифтмаш», комбайны ОАО «Гомсельмаш», дорожно-строительная и лесозаготовительная техника ОАО «Амкордор» и другая многочисленная продукция наших флагманов ежегодно поставляется более чем в 130 стран мира [2].

Однако несмотря на положительную динамику экспорта продукции машиностроения Республики Беларусь за последние несколько лет, показатели продаж у белорусских машиностроительных организаций всё еще уступают аналогичным показателям передовых стран-экспортеров. В связи с этим будет целесообразно выделить ряд перспективных направлений, способных улучшить положение белорусских машиностроительных предприятий на мировом рынке. Среди наиболее весомых перспектив развития можно выделить: повышение качества продукции, инновации и технологии, кадровые ресурсы.

Китайская стандартизация представляет собой определенного рода централизованную административную систему, которая объединена с соответствующими обязанностями официальных отделов и гражданской ассоциации. Китайские стандарты подразделяются на Национальные стандарты, Профессиональные (отраслевые) стандарты, Местные стандарты и Стандарты предприятий.

Национальные стандарты разрабатываются в связи с необходимостью унификации технических требований во всем мире. Профессиональные стандарты могут разрабатываться, в отношении которых отсутствуют Национальные стандарты, но требуются технические требования в определенной профессиональной области на территории страны. Местные стандарты могут разрабатываться для областей, в отношении которых отсутствуют Национальные стандарты и Профессиональные стандарты, но требуются унифицированные требования в отношении безопасности и гигиены промышленной продукции в рамках местной области [3].

Эта комплексная система позволяет контролировать процесс производства продукции всех предприятий, вне зависимости от их размера и объемов производства. Продукция машиностроительных предприятий Республики Беларусь соответствует международным стандартам качества, что свидетельствует об эффективно-

сти государственной системы контроля, однако внедрение региональных систем стандартизации, включающих в себя профессиональные и местные стандарты качества, позволит осуществлять более тщательный контроль за производственным процессом машиностроительных предприятий, вне зависимости от их размера [4].

Источником новых перспектив развития может являться использование зарубежного опыта в отрасли машиностроения. Целесообразно перенять опыт Китайской народной Республики, так как на данный момент их продукция выделяется высоким качеством и широко ценится по всему миру, о чём свидетельствуют численные показатели уровня экспорта и реализации. Межгосударственный торговый оборот КНР вырос на 6,9 % в годовом исчислении по состоянию на июль 2024 года. Экспорт вырос на 14,5 %, в то время как импорт снизился на 1,6 %. Промышленное производство выросло на 9,8 % по состоянию на июль 2024 года (по сравнению с июлем 2023 года). Этот рост объясняется, с одной стороны, инвестициями в индустрию машиностроения, а с другой, ростом спроса на продукцию со стороны стран с развитой экономикой.

Одним из ключевых показателей, характеризующих динамичность инновационного процесса в национальной экономике, является показатель глобальной патентной активности. Учитывая, что 75 % глобальной патентной активности приходится всего на пять государств: Японию (26 %), США (19 %), Германию (10 %), Китай (10 %) и Южную Корею (9 %), то можно утверждать, что механизмы финансирования инноваций именно в этих государствах дают наиболее высокий результат. Из пяти перечисленных стран только Китай относится к группе стран с переходной экономикой. Это оказывает влияние на формирование схожих исходных макроэкономических условий развития инновационной системы в Беларуси и КНР. При успешном достижении целей по повышению конкурентоспособности производимой продукции, следует инвестировать более значительную долю прибыли в инновационную деятельность, проводимую на территории Республики Беларусь. Это поспособствует повышению рейтинга патентной активности Республики Беларусь и облегчит процесс модернизации производства на предприятиях машиностроения. Поэтому именно

китайский опыт инновационного развития представляется наиболее ценным для реалий белорусской экономики [4].

В связи с постоянной потребностью в квалифицированных специалистах КНР предпринимает следующие действия:

Образовательные реформы: Китай активно реформирует систему образования, чтобы лучше соответствовать потребностям рынка труда. Внедряются новые учебные программы, ориентированные на практические навыки и современные технологии. Увеличивается количество технических и профессиональных учебных заведений. На 2024 год в Китае на население в количестве 1,417 млрд. человек приходится 10 миллионов выпускающихся профессионально-технических специалистов в год. В то время как в Беларуси на 9 миллионов жителей приходится 55 тысяч профессионально-технических специалистов в год. Таким образом, процент профессионально-технических специалистов от численности населения в КНР растет быстрее, чем в Республике Беларусь. В связи с чем целесообразным является создание новых и модернизации уже существующих профессионально-технических учреждений образования.

Эти меры помогают Китаю не только справляться с нехваткой квалифицированных кадров, но и создавать устойчивую систему подготовки специалистов, способных удовлетворить потребности быстро развивающейся экономики. В Республике Беларусь уже реализуется часть практикуемых КНР методов, однако для более стремительного развития отрасли машиностроения следует более тщательно изучить зарубежный опыт и интегрировать приведённые в данной работе методы и мероприятия.

Заключение. Анализ международных практик показывает, что успешные компании в различных странах применяют инновационные технологии, стандарты качества, а также эффективные методы управления, что позволяет им успешно конкурировать на глобальном рынке. Республика Беларусь, стремясь к интеграции в мировую экономику, может извлечь значительную выгоду из адаптации зарубежных моделей и стратегий. Это включает в себя внедрение современных стандартов качества, развитие системы профессионального образования и повышения квалификации кадров. Кроме того, важно учитывать специфику белорусского рынка

и адаптировать зарубежный опыт с учетом местных условий и потребностей. Применение комплексного подхода, включающего как технологические, так и организационные изменения, позволит белорусским предприятиям не только повысить качество своей продукции, но и укрепить свои позиции на международной арене.

Таким образом, систематическое изучение и внедрение зарубежного опыта в практику белорусских предприятий станет ключевым фактором для достижения устойчивого роста и повышения конкурентоспособности, что в свою очередь будет способствовать экономическому развитию страны в целом.

Список цитируемых источников

1. Машиностроение в Беларуси. — URL: <https://president.gov.by/ru/belarus/economics/osnovnye-otrasli/promyshlennost/mashinostroenie> (дата обращения: 20.02.2025).

2. Глазов, М. М. Предпосылки формирования эффективной системы управления конкурентоспособностью хозяйствующих субъектов / М. М. Глазов // Наука и бизнес: пути развития. — 2021. — № 2 (116). — С. 110—112.

3. Зяблицкая, Н. В. Конкурентоспособность организаций / Н. В. Зяблицкая // Актуальные научные исследования в современном мире. — 2021. — № 4-5 (72). — С. 87—91.

4. Машиностроительная индустрия Китая и ее перспективы. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/mashinostroitel'naya-industrii-kitaya-i-ee-perspektivy> (дата обращения: 20.02.2025).