

## **ПРИОРИТЕТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ КИТАЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Ху Лэй, 3 курс**

Научный руководитель – **М.В. Молохович**, к.э.н., доцент

**Белорусский государственный университет**

На сегодняшний день Китай является одним из крупнейших производителей и экспортеров товаров в мире и его промышленность играет ключевую роль в развитии экономики страны. Однако с изменением мировой экономической среды и усилением конкуренции на мировом рынке китайская промышленность сталкивается с вызовами, которые требуют инновационного развития для поддержания своей конкурентоспособности. В последние десятилетия Китай успешно использовал преимущества глобализации, включая либерализацию, транснационализацию и технологизацию [4], управляя этими процессами и иногда манипулируя ими, что приводило в заблуждение внешних наблюдателей. Восхождение Китая на мировую арену происходило по уникальной траектории развития – от примитивной производственной площадки с технологически отсталой продукцией и обмена этой продукции на доступ к своему внутреннему рынку для западных компаний, до конкуренции с ними и торговой и технологической конфронтации.

Рассмотрим подробнее приоритеты дальнейшего развития китайской промышленности, актуальные на сегодняшний день. Одним из них является усиление исследований и разработок. Так, Китай должен увеличить инвестиции в научные исследования и технологические инновации, что-

бы повысить свою научно-техническую базу и повысить уровень технологической оснащенности своих предприятий. Это позволит улучшить качество продукции, снизить издержки производства и повысить конкурентоспособность на мировом рынке.

Еще одним приоритетом является развитие цифровой трансформации в промышленности. Китай должен активно внедрять цифровые технологии, такие как интернет вещей, большие данные, искусственный интеллект и цифровое производство, чтобы повысить эффективность производства, оптимизировать производственные процессы и создать новые виды продукции. Также важным приоритетом является развитие экологически чистой промышленности. Китай должен сосредоточиться на разработке и внедрении технологий, направленных на снижение загрязнения окружающей среды, энергоэффективность и устойчивое использование ресурсов. В перспективе инновационное развитие китайской промышленности будет способствовать её более высокому уровню развития [2]. Улучшение технологической оснащенности предприятий позволит им производить более высококачественные товары, что приведет к увеличению их конкурентоспособности на мировом рынке. Кроме того, инновации также могут способствовать созданию новых видов продукции и открытию новых рыночных сегментов. Инновационное развитие также будет способствовать устойчивому развитию китайской промышленности. Внедрение экологически чистых технологий позволит снизить негативное воздействие производства на окружающую среду, а цифровая трансформация может способствовать оптимизации использования ресурсов и повышению эффективности производства [3].

Китай установил цель достичь самообеспеченности в производстве полупроводников к 2025 году, что ранее казалось невозможным, учитывая, что в настоящее время 47 % мирового рынка интегральных схем контролируется США, в то время как доля Китая составляет всего 5 %. Ограничение поставок интегральных схем со стороны США послужило драйвером экономического роста Китая. Ключевыми направлениями интеллектуального производства в Китае были признаны развитие специального оборудования для трехмерной микрокомлектации и тестирования, развитие мобильной связи 5G, сверхскоростных линий оптической передачи большей емкости, новых интеллектуальных терминалов, а также операционных систем и программного обеспечения в индустрии [1].

Китай стремится избежать зависимости от своих торговых партнеров и предотвратить падение цен путем создания большого спроса со стороны новых китайских производителей в секторе Industry 4.0. В мае 2020 года была объявлена стратегия «двойной циркуляции», ориентированная на внешний и внутренний рынки.

Консолидация политической и бизнес-элиты способствовала развитию различных отраслей, таких как искусственный интеллект, наноиндустрия, исследования генома человека, квантовая связь, робототехника, новые источники энергии, скоростной транспорт, исследования и использование космоса, информационно-кибернетическая безопасность [5].

На XIX съезде КПК была объявлена стратегическая цель превратить Китай в глобального лидера в сфере инноваций к 2035 году и стать первым с точки зрения комплексного могущества и международного влияния к 2050 году. Важным приоритетом является развитие реальной экономики, диверсификация ее структуры и повышение производительности. Ускоренное развитие передовой обрабатывающей промышленности с использованием интернета, Big-Data и искусственного интеллекта способствует созданию безграничного B2B рынка для цифровых компаний и стимулирует освоение новых сфер развития.

Итак, резюмируя вышесказанное, отметим, что в 2020 году Китай достиг переломного момента, опередив США по показателю ВВП по паритету покупательной способности на 16 % и продемонстрировав рост ВВП. Китай объявил 2020 год началом двухэтапного плана до 2050 года, подчеркивая необходимость новой миссии, идей, стратегии и пути. Китай продолжает развивать цифровую экономику и поддерживать традиционную экономику, сосредотачиваясь на производстве и повышении конкурентоспособности своих товаров на мировом рынке. Стратегическое планирование Китая, основанное на идеологических и институциональных маркерах, определяет его шансы на успех в инновационных гонках XXI века. В целом, отметим, что именно инновации играют ключевую роль в повышении конкурентоспособности китайской промышленности и обеспечении ее устойчивого развития. Приоритетами сегодня являются: усиление исследований и разработок, цифровая трансформация и развитие экологически чистой промышленности. В перспективе инно-

вационное развитие будет способствовать более высокому уровню развития китайской промышленности и ее устойчивости, а следовательно, и конкурентоспособности.

#### **Список использованных источников**

1. The Global Innovation Index 2022 [Electronic resource] // Cornell University. URL: <http://www.globalinnovationindex.org> (дата обращения: 13.12.2023).

2. Кранина, Е.И. Китай на пути к достижению углеродной нейтральности / Е.И. Кранина // Финансовый журнал. – 2021. – № 5. – С. 51–61.

3. Макеев, Ю.А. Энергетический переход в Китае: перспективы и препятствия / Ю.А. Макеев, А.И. Салицкий, Н.К. Семенова, Синь Чжао // Контуры глобальных трансформаций: политика, экономика, право. – 2022. – № 2. – С. 9–32.

4. Макеев Ю.А. Декарбонизация в Китае: проблемы осуществления энергоперехода и финансирования / Ю.А. Макеев, А.И. Салицкий, Н.К. Семенова // Восток (Oriens). – 2022. – № 1. – С. 89–105.

5. Сюй, Ч. Инновационный вариант развития экономики Китая / Ч. Сюй // Инновации и инвестиции. – 2021. – № 3. – С. 1–3.