

Представляется, что цифровой банк будущего будет предлагать клиенту не только финансовые услуги [8]. Эксперты предполагают, что цифровые банки к 2025 г. могут полностью вытеснить с рынка традиционные банковские учреждения, что приведет к кардинальным трансформациям в финансовой и банковской системе.

Развитие цифровых экосистем, а в некоторых случаях и их интеграция ведет к изменению сути конкуренции на рынках, что важно учитывать другим игрокам, не имеющим подобных цифровых экосистем, и своевременно реагировать на их появление и развитие. Белорусским банкам также стоит более внимательно рассмотреть возможность развития цифровых экосистем для повышения своей конкурентоспособности в условиях цифровой экономики.

Библиографические ссылки

1. Мясникович М. В. Эволюционные трансформации экономики Беларуси. Минск : Беларуская навука, 2016. 320 с.
2. Ковалев М. М., Головенчик Г. Г. Цифровая экономика – шанс для Беларуси : моногр. Минск : Изд. центр БГУ, 2018. 327 с.
3. Греф Г. Трансформация Сбербанка – это вечный процесс : сайт. URL: <https://www.forbes.ru/biznes/387895-german-gref-transformaciya-sberbanka-eto-vechnyy-process> (дата обращения: 05.02.2022).
4. Тиньков О. Революция. Как построить крупнейший онлайн-банк. М. : Эксмо, 2019. 320 с.
5. Скиннер К. Человек цифровой. Четвертая революция в истории человечества. М. : Манн, Иванов и Фербер, 2019. 304 с.
6. Портер М. Международная конкуренция: пер. с англ. М. : Международные отношения, 1993. 896 с.
7. Стратегия развития цифрового банкинга в Республике Беларусь на 2016–2020 годы : сайт / Постановление Правления Нац. банка Респ. Беларусь, 02 марта 2016 г., № 108. URL: <https://www.nbrb.by/legislation/documents/pp108.pdf/> (дата обращения: 05.02.2022).
8. Забродская К. А., Голенда Л. К. Современное состояние и развитие цифровизации финансово-банковской деятельности : сайт // Банковская система: устойчивость и перспективы развития : сборник научных статей десятой международной научно-практической конференции по вопросам банковской экономики, Минск, 25 октября 2019 г. URL: <https://rep.polessu.by/handle/123456789/16693> (дата обращения: 05.02.2022).

УДК 338.12.017

ИНВЕСТИЦИОННО-ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ КИТАЯ И МЕСТО ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ЭКОНОМИКЕ СТРАНЫ

Сюй Цзымин¹⁾, Цяо Тяньхуа²⁾, Сюй Хуайсюань³⁾

¹⁾ аспирант, Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь, e-mail: ming19930210@outlook.com

²⁾ аспирант, Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь, e-mail: qiaotianhua@mail.ru

³⁾ аспирант, Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь, e-mail: 1135558560@qq.com

Научный руководитель: А. И. Короткевич

доктор экономических наук, доцент, Белорусский государственный университет, экономический факультет, г. Минск, Республика Беларусь, e-mail: alexeyk75@mail.ru

В статье рассмотрено инвестиционно-инновационное развитие Китая в динамике за 2011–2020 гг., проведены оценка эффективности инвестиций в основной капитал и анализ финансирования НИОКР. Определено место и значение промышленного комплекса Китая в экономике страны.

Ключевые слова: инвестиции; инновации; ВВП; наукоемкость; промышленность.

INVESTMENT AND INNOVATION DEVELOPMENT OF CHINA AND THE PLACE OF INDUSTRY IN THE COUNTRY'S ECONOMY

Xu Ziming¹⁾, Qiao Tianhua²⁾, Xu Huaixuan³⁾

¹⁾ PhD student, Belarusian State University, Minsk, Republic of Belarus,
e-mail: ming19930210@outlook.com

²⁾ PhD student, Belarusian State University, Minsk, Republic of Belarus,
e-mail: qiaotianhua@mail.ru

³⁾ PhD student, Belarusian State University, Minsk, Republic of Belarus,
e-mail: 1135558560@qq.com

Supervisor: **A. I. Korotkevich**

doctor of economics, associate professor, Belarusian State University, faculty of economics,
Minsk, Republic of Belarus, e-mail: Karatkevich@bsu.by

The article considers the investment and innovative development of China in dynamics for 2011–2020, assesses the effectiveness of investments in fixed assets and analyzes R&D financing. The place and importance of China's industrial complex in the country's economy is determined.

Keywords: investments; innovations; GDP; knowledge intensity; industry.

Современный Китай – это огромный рынок с 1,4-миллиардным населением, где численность среднего класса уже составляет более 400 млн человек, что, в свою очередь, обеспечивает постоянно увеличивающийся внутренний спрос и, как следствие привлечение иностранных инвесторов и капитала. При этом Китай является главным драйвером глобальной экономики, занимая лидирующие позиции по вкладу в мировой экономический рост. Для оценки экономического развития КНР на современном этапе можно использовать как динамику основных экономических показателей страны, так и индикаторы, используемые в международной практике для межстранового сравнения в сфере социально-экономического, инновационного и бизнес развития [1]. Важнейшим фактором, способствующим положительной динамике показателей экономического развития Китая, являются инвестиции в основной капитал. Их уровень в стране является беспрецедентным. При этом важен не только сам факт инвестиций в экономику страны, но и высокий уровень их отдачи, определяемый приростом ВВП на 1 юань инвестиций в основной капитал (рисунок 1).

Как видно из представленной на рисунке 1 информации инвестиции в основной капитал Китая являются главной составляющей ВВП страны и в сопоставимых ценах имели положительную динамику в период с 2012 по 2017 гг. Несмотря на некоторое снижение объема инвестиций в основной капитал в последующие два года с 2017 по 2019 г., в 2020 г. вновь наблюдается их рост до 52727 млрд. юаней при ВВП страны 101599 млрд юаней, что составляет 51,9 % от его объема. При этом за анализируемый период наблюдается цикличная динамика эффективности инвестиций в основной капитал, характеризующейся показателем прироста ВВП на 1 юань инвестиций. Положительные значения указанного показателя за весь анализируемый период с 2012 по 2020 гг. свидетельствует о том, что инвестиции в основной капитал Китая являются не только важной составляющей ВВП страны, но и обеспечивают его однонаправленную динамику с соответствующей отдачей, значение которой находится в среднем на уровне 0,1 юаня прироста ВВП на 1 юань инвестиций в основной капитал. Исключение составил только 2020 г., в котором значение рассматриваемого показателя было самым низким за весь анализируемый период с 2012 по 2020 гг. Так прирост ВВП на 1 юань инвестиций в основной капитал в 2020 г. составил всего 0,043 юаня, что является следствием ряда проблем в экономике страны, включая снижение деловой активности, вызванных необходимостью борьбы с каронавирусной инфекцией.



Рисунок 1 – Эффективность инвестиций в основной капитал Китая за 2012–2020 гг. (в ценах 2020 г.)

Источник: авторская разработка на основе [2].

В современных условиях развития мировой экономики невозможно обеспечить требуемый уровень эффективности инвестиций без придания им инновационной направленности. Китайское правительство уделяет повышенное внимание инновационному развитию, поощряет предприятия к освоению новых технологий и решений. Также необходимо отметить, что инвестиции китайских компаний в научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) заметно выросли, а их доля превысила 70% от общего объема расходов всего общества на НИОКР. Такие высокотехнологичные гиганты, как Alibaba, Tencent, Baidu, Huawei и др. играют не просто заметную роль, а определяют современные тренды промышленного и инновационного развития Китая. Все это не могло не сказаться на эффективности экономического инвестиционно-инновационного развития страны, о чем, в том числе, свидетельствует динамика ВВП и наукоемкости ВВП Китая за 2011–2020 гг., представленная на рисунке 2.

Как видно из представленной на рисунке 2 информации динамика реального ВВП и его наукоемкости за анализируемый период имеют однонаправленную положительную динамику. В результате инвестиции в сферу НИОКР растут как в относительном по отношению к ВВП выражении, так и в абсолютном. Такое внимание финансированию инновационной деятельности является определяющим фактором развития и более полного задействования интеллектуального и научно-технического потенциала Китая, одним из важнейших направлений повышения инновационности экономики страны. Данное утверждение справедливо и в отношении динамики расходов государственного бюджета на научно-технические цели. За счет государственных фондов финансирование НИОКР выросло с 188,3 млрд юаней в 2011 г. до 482,6 млрд юаней в 2020 г., что составило 19,8 %

от общего объема финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ 2020 г. Также необходимо отметить огромную роль собственных средств предприятий в финансировании НИОКР. Так их доля в общем его объеме хотя и незначительно, но увеличилась с 78,3 % в 2011 г. до 80,2 % в 2020 г. и составила 1889,5 млрд юаней или 1,86 % от ВВП Китая. При этом Китай в Глобальном индексе инноваций, представляющим собой соотношение затрат и эффекта и позволяющим объективно оценить эффективность усилий по развитию инноваций в той или иной стране, в 2021 г. с индексом 54,8 уже занял 12-ое место, улучшив его по сравнению с 2020 г. на 2 позиции [3]. Все это стало возможным за счет активизации роли государства в финансировании исследований, а также создания стимулов для организаций, их осуществляющих.

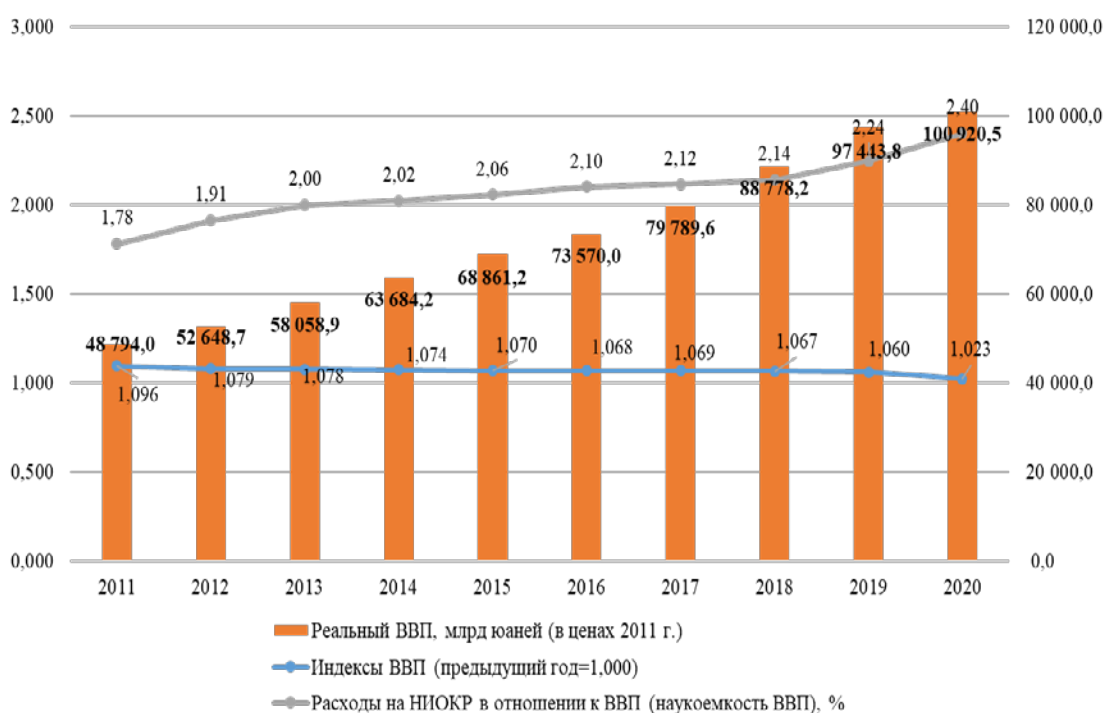


Рисунок 2 – Динамика ВВП и наукоемкости ВВП Китая за 2011–2020 гг.

Источник: авторская разработка на основе [2].

При этом основная роль в обеспечении указанных процессов принадлежит промышленному комплексу страны, который имеет важнейшее значение для экономического и инновационного развития Китая на современном этапе. Несмотря на снижение значимости промышленности в обеспечении роста ВВП, вклад которой снизился с 40,0 % в 2011 г. до 30,8 % в 2020 г. (рисунок 3), данная отрасль экономики по-прежнему играет наиболее существенную роль в экономике Китая.

Необходимо отметить также, что объем промышленного производства за анализируемый период имел положительную динамику в абсолютном выражении вырос с 19514 млрд юаней в 2011 г. до 31307 млрд юаней в 2020 г. или на 60,4 %. В свою очередь снижение вклада промышленности в формирование ВВП Китая до уровня 30,8 % в 2020 г. обусловлено структурными изменениями в экономике страны и увеличением добавленной стоимости отраслей, связанных с ИТ индустрией. При этом промышленные предприятия Китая в 2020 г. получили общую прибыль на 4,1 % больше, чем в 2019 г. В абсолютном выражении значение данного показателя составило 6451,6 млрд. юаней, что в

относительном выражении составляет 20,6 % добавленной стоимости предприятий промышленности или 6,3 % ВВП Китая. Все это наряду с ролью промышленности в обеспечении научно-технической и инновационной деятельности Китая свидетельствует об огромном значении промышленного комплекса в экономическом и инвестиционно-инновационном развитии страны.

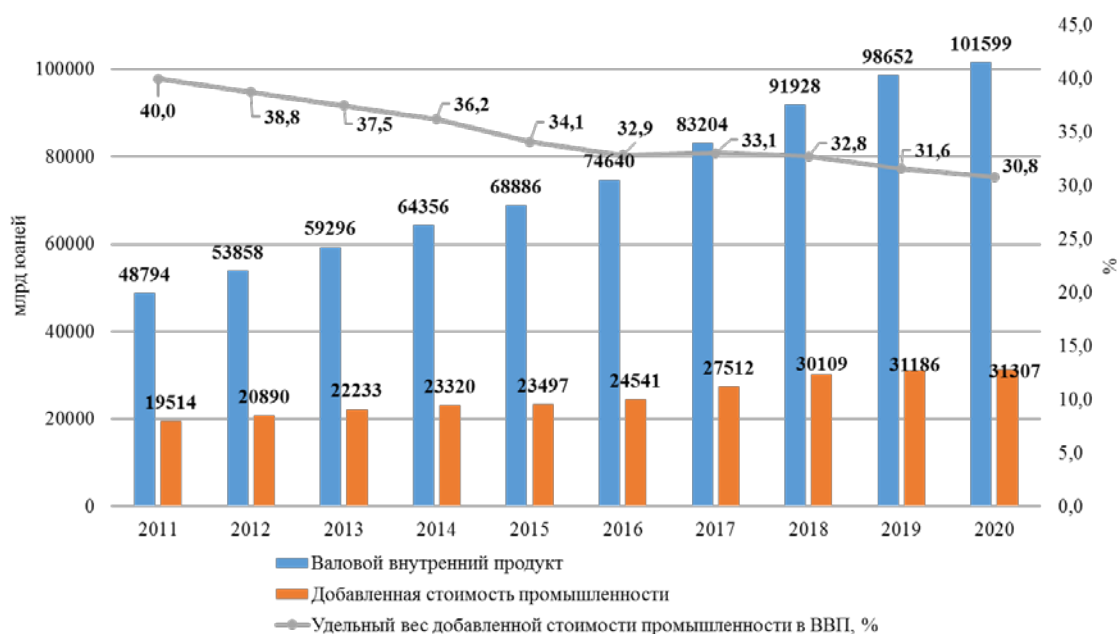


Рисунок 3 – Динамика ВВП и добавленной стоимости в промышленности Китая за 2011–2020 гг.

Источник: авторская разработка на основе [2].

Библиографические ссылки

1. Короткевич А. И. Эталонные критерии оптимальности оценки целевых ориентиров трансформации национальной экономической системы Республики Беларусь // Новая экономика. 2019. № 2 (74). С. 47–56.
2. Национальные статистические данные : сайт // Государственное статистическое управление Китая. URL: <https://data.stats.gov.cn/english/easyquery.htm?cn=C01> (дата доступа: 27.01.2022).
3. Глобальный индекс инноваций 2021 : сайт // Глобальный индекс инноваций. URL: <https://www.globalinnovationindex.org/gii-2021-report> (дата доступа: 21.01.2022).

УДК 338 (476)

РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ БЕЗНАЛИЧНЫХ РАСЧЕТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БАНКОВСКИХ ПЛАТЕЖНЫХ КАРТ

С. М. Тихоненко

старший преподаватель, Белорусский государственный университет, экономический факультет, г. Минск, Республика Беларусь, e-mail: tixonenko_c@mail.ru

Развитие системы безналичных расчетов на сегодняшний день является одним из приоритетных направлений, поскольку безналичные расчеты являются одним из важнейших элементов денежно-кредитной системы и создают условия для экономического роста.

Ключевые слова: банковская система; банковская платежная карта; безналичные расчеты.