

Оценка производственной и внешнеторговой деятельности предприятий Китая

*Янь Лэй (КНР),
Институт экономики, управления и права
(664074, Российская Федерация, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83),
кафедра менеджмента – аспирант, e-mail: 443791473@qq.com*

УДК 339.5 (510)
ББК 65.428 (5Кит)
Я-677

Аннотация

В рамках статьи рассмотрены проблемы реализации производственных программ для развития промышленности Китая. Представлены ключевые особенности внешнеторговой деятельности Китая. Проведен обзор успешных производственных программ, реализованных в рамках приоритетных направлений экономического развития Китая в условиях торговой напряженности с США. Раскрыт потенциал реализуемых производственных программ с точки зрения экономического эффекта для страны. Проанализированы производственные программы Китая и Германии, обладающие взаимодополняемостью и взаимозаменяемостью.

Ключевые слова: производственная программа «Made in China – 2025», инновационные проекты, торговая напряженность, министерство промышленности и информатизации Китая, высокие технологии.

Assessment of production and foreign trade activities of China's industrial enterprises

*Yan Lei (PRC),
Institute of Economics, Management and Law (664074, Russia, Irkutsk, 83 Lermontov St.),
Department of Management - Postgraduate Student, e-mail: 443791473@qq.com*

Abstract

The article deals with the issues of implementing production programs for the industrial development in China. The key features of China's foreign trade activity are outlined. An overview of successful production programs implemented within the framework of China's economic policy priorities under the trade tensions with the United States is stated. The potential of the existent production programs in terms of economic effects for the country is revealed. The production programs of China and Germany, that can be complemented and interchanged, are analyzed.

Keywords: production program “Made in China-2025”, innovative projects, trade tensions, Ministry of industry and Information technology of China, high technology.



На современном этапе КНР в рамках объявленной программы «Made in China – 2025» активно работает над усовершенствованием производственных программ в рамках предприятий с целью укрепления технологического уровня. Программа «Made in China – 2025» предполагает равные условия работы как для местных промышленных предприятий, так и для иностранных. По данным Министерства промышленности и информатизации КНР отмечено, что Китай прочно удерживает статус крупнейшего производителя инновационной продукции во всем мире. Промышленность играет важную роль в экономическом развитии страны, поэтому необходимо создать наиболее благоприятные условия для китайских предприятий и привлечения зарубежных инвестиций. По мнению министра промышленности Мяо Юй, курс государства будет направлен на то, чтобы производственные предприятия разных стран смогли принимать активное участие в программе «Made in China – 2025». Мяо Юй уточнил, что экономическое развитие КНР должно быть связано с повышением качества и эффективности, т.к. прогнозируется новый этап становления китайской экономики. Наряду с этим усиление реформ в сфере предложения должно создать новую потребность в решении проблем с поставками. Ранее в одной из своих статей Мяо Юй отмечал, что в 2018 году экспорт промышленной продукции Китая достиг 1,99 трлн долларов, что составило 1/7 долю от мировых поставок¹. Это говорит о том, что КНР стала крупнейшим экспортером промышленных товаров в мире [2, с. 42]. Ключевыми позициями в номенклатуре по экспорту стали технологически емкие электромеханические изделия, которые превзошли по объемам товары трудоемкой текстильной промышленности. По его словам, высокотехнологичное оборудование, которое является высшим звеном в производстве, отражает ключевую конкурентоспособность производственной отрасли страны.

Генеральный секретарь ЦК КПК Си Цзиньпин на открытии XIX-го съезда КПК отметил, что при строительстве модернизированной экономической системы необходимо направить усилия на развитие реального сектора экономики. При этом повышение качества системы поставок рассматривать как основное направление китайской экономики.

КНР рассматривает высокотехнологичное оборудование в качестве основной продукции в программе «Made in China – 2025» [3, с. 86]. На современном этапе Китай запустил государственный проект в высокотехнологичных отраслях, который позволит ускорить темпы развития инновационных проектов. Наиболее приоритетными, по мнению властей, должны стать: космические технологии, авиационное машиностроение, телекоммуникации, судостроение и другие. По мнению большинства ученых-исследователей, технологический потенциал Китая постоянно повышается [4, с. 65]. Об этом свидетельствуют следующие факты. Произведен запуск первого в мире геосинхронного спутника дистанционного зондирования Земли высокого разрешения «Гаофэнь-7»². Спутник «Гаофэнь-7», будучи научно-



исследовательским спутником с самыми высокими требованиями к точности картографирования среди спутников высокого разрешения, будет использоваться для всеобщего обследования государственной территории, градостроительного планирования, статистического обследования и т. д.

Построена и введена в эксплуатацию система спутниковой навигации «Бэйдоу»³. Китайская спутниковая навигационная система «Бэйдоу» готовится потеснить американскую GPS на мировом рынке. На сентябрь 2019 года Китай развернул в космосе 42 навигационных спутника, 34 из которых используются по своему целевому назначению. Учитывая поддержку со стороны российской системы спутниковой навигации ГЛОНАСС и проблемы европейской навигационной системой «Галилео», которая в июле 2019 года отключалась сразу на несколько дней, именно китайская система «Бэйдоу» считается единственной навигационной системой, способной бросить вызов США. Успешно произвели стыковку космические корабли «Шэньчжоу-11» и орбитальный лабораторный модуль «Тяньгун-2»⁴. Это позволит экипажу космических кораблей проводить на орбите медицинские, научные и другие важные эксперименты на благо экономике страны. Разработанный КНР беспилотный батискаф «Хайдоу» позволил Китаю стать третьей после Японии и США страной, обладающей способностями производства беспилотного батискафа, который может погружаться на глубину более 10 тыс. метров⁵. Исследователи во время погружения собрали более 2 тыс. образцов флоры и фауны. По данным исследователей, в их числе удалось обнаружить неизвестные науке виды.

Стремление Китая стать мировым лидером в области телекоммуникаций может ускориться в связи с развитием высокоскоростных технологий 5G, блокчейна и искусственного интеллекта. Торговая напряженность между США и Китаем пробудила к разъединению стран и вызвало яркое стремление КНР к самообеспечению [5].

На заседании Политбюро ЦК КПК председатель Си Цзиньпин заявил, что стране необходимо активно осваивать технологию распределенного реестра, который лежит в основе новой цифровой экономики, а именно блокчейна [6]. Этот призыв главы Китая незамедлительно вызвал широкий отклик по всей Поднебесной. Китай старается развивать технологию блокчейна в финансовых секторах и в системе «умных городов». Так, Китай планирует перевести на блокчейн работу Национального фонда социального страхования. Другие технические амбиции включают заявленную цель Пекина стать мировым лидером в области искусственного интеллекта к 2030 году, а также его стремление к запуску собственной виртуальной валюты.

Технологическое соперничество между США и Китаем было сосредоточено вокруг разработки мобильных сервисов поколения 5G, в частности, китайского технологического гиганта «Huawei». На сегодняшний день «Huawei» является ключевым разработчиком сверхбыстрой технологии 5G, который был внесен в черный

список правительством США. Вашингтон сослался на озабоченность по поводу безопасности оборудования «Huawei», утверждая, что они могли бы предоставить черный ход правительству Китая, чтобы шпионить за Соединенными Штатами. Китайский технический гигант постоянно отрицает эти претензии. Компания «Huawei» представила новый процессор 5G для своих мобильных устройств, подчеркнув стремление компании взять под контроль свою цепочку поставок в условиях политического давления со стороны США.

Китай прикладывает все свои силы развить крупнейший рынок 5G во всем мире. Китай включил свои мобильные сети 5G с опережением графика. Параллельно с этим компания объявила о начале исследований и разработок для сетей 6G, которые находятся только в зачаточном состоянии. Коммерческая услуга 5G, предоставляемая «Huawei», доступна в 50-ти городах Китая, включая Пекин, Шанхай, Гуанчжоу и Шэньчжэнь. Для сравнения, услуги 5G в США предлагаются только в определенных городах. Китай показывает бурный рост в развитии технологий искусственного интеллекта. Искусственный интеллект позволит улучшить и ускорить работу любого бизнеса в мире, от самостоятельного вождения автомобилей до выявления рака. Искусственный интеллект позволяет воспроизводить человеческий интеллект и поведение в таких областях, как решение проблем, обучение и рассуждение. Руководство Китая объявило еще в 2017 году, что страна намерена стать мировым лидером в области искусственного интеллекта уже к 2030 году.

По словам А. Бенича, генерального директора подразделения IBM в Китае, на сегодняшний день 14% китайских компаний используют технологию искусственного интеллекта [7]. На сегодня Китай активно развивает кооперационные связи с Германией, лидером в реализации производственных программ и их оцифровки. Перспектива сотрудничества состоит в том, что Китай может получить максимальный экономический эффект в связи с развитой инфраструктурой автоматизации производства. Растущие расходы на заработную плату свидетельствуют об утрате Китаем свойств «страны с дешевой рабочей силой». С помощью оцифровки КНР сможет увеличить эффективность и качество производства и достигнуть по этим параметрам уровня индустриально развитых стран. Это видится вполне вероятным в свете того, что китайские компании показывают высокую адаптивность и открытость инновационным изменениям [1, с. 349].

Интегрируя программу «Made in China – 2025» к своим внутренним потребностям, КНР сможет догнать и даже перегнать некоторые развитые индустриальные страны. Для того чтобы оставаться экономически успешным и сформировать реально эффективное и качественное производство, Китаю необходим инновационно-технологический скачок. Поэтому правительство страны нацелено на превращение Китая в полностью конкурентоспособное, передовое, индустриально развитое государство в условиях торговой войны с США.



Если Китаю удастся значительно ускорить реализацию производственных программ во всех сферах промышленного производства, то он сможет составить конкуренцию в области выпуска высококачественной продукции крупным игрокам на глобальном рынке. В любом случае, реализация производственных программ в рамках высокотехнологичных отраслей КНР позволит открыть дополнительные возможности как для реорганизации китайской промышленности, так и для развития промышленного потенциала.

ПРИМЕЧАНИЯ:

¹ XIX съезд КПК ставит для промышленности Китая задачи до 2025 года. URL: <https://eadaaily.com/ru/news/2017/10/23/xix-sezd-kpk-stavit-dlya-promyshlennosti-kitaya-zadachi-do-2025-goda>

² С космодрома Тайюань ракетой-носителем «Чанчжэн-4В» запущен спутник «Гаофэнь-7». URL: <https://avianews.info/s-kosmodroma-tajuuan-raketoj-nositelem-chanchzhen-4b-zapushhen-sputnik-gaofen-7/>

³ Китайская навигационная система «Бэйдоу». Американцам придётся потесниться?. URL: <https://topwar.ru/163170-kitajskaja-navigacionnaja-sistema-bejdou-potesnit-gps.html>

⁴ Китай запустил пилотируемый космический корабль «Шэньчжоу-11». URL: <https://ria.ru/20161017/1479350344.html?in=t>

⁵ Китайский беспилотный батискаф «Хайдоу» установил национальный рекорд. URL: <http://www.edu.ru/news/science/kitayskiy-bespilotnyu-batiskaf-haydou-ustanovil-na/>

БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Тимофеев О.А., Ронжина В.С. Сопряжение программ «Сделанов Китае – 2025» и INDUSTRIE 4.0 как основа инновационного сотрудничества КНР и Германии // Китай в мировой и региональной политике. История и современность. 2017. – С. 338-351.

2. Лю Яцзин, Черенцова Н.С. Основные показатели внешней торговли Китая: анализ современных тенденций // Вестник Пензенского государственного университета. – 2018. – №4 (24), с. 40-46

3. Варфаловская Р.А. Развитие внешней торговли Китая в условиях глобализации и «торговых войн» США // Проблемы Дальнего Востока. – 2018. – №6. – С. 85-91.

4. Ню Сяохуэй. Внешнеторговая деятельность Китая и направления ее развития // «Белгородский государственный национальный исследовательский университет». – 2017. – 70 с.

5. Close the trade deal and move on to broader US-China relations. Available at: <https://www.cnbc.com/2019/10/07/commentary-close-the-trade-deal-and-move-to-broader-us-china> (accessed 27.11.2019)

6. US wants China trade deal but won't turn blind eye to Hong Kong, Trump national security advisor says Available at: <https://www.cnbc.com/2019/11/23/us-wants-china-trade-deal-but-wont-turn-blind-eye-to-hong-kong-trump-national-security-advisor> (accessed 27.11.2019)

7. Компьютерный бизнес IBM «уплыл» в Китай. Доступ: https://cnews.ru/news/top/kompyuternyj_biznes_ibm_uplyl_v_kitaj (accessed 27.11.2019)

BIBLIOGRAFIYA:

1. Timofeev O.A., Ronzhina V.S. Sopyazhenie programm «Sdelanov Kitae – 2025» i INDUSTRIE 4.0 kak osnova innovacionnogo sotrudnichestva KNR i Germanii // Kitaj v mirovoj i regional'noj politike. Istoriya i sovremennost'. 2017. – S. 338-351.
2. Lyu YAczin, CHERencova N.S. Osnovnye pokazateli vneshnej trgovli Kitaya: analiz sovremennyh tendencij // Vestnik Penzenskogo gosudarstvennogo universiteta. – 2018. – №4 (24), s. 40-46
3. Varfalovskaya R.A. Razvitie vneshnej trgovli Kitaya v usloviyah globalizacii i «torgovyh vojn» SSHA // Problemy Dal'nego Vostoka. – 2018. – №6. – S. 85-91.
4. Nyu Syaohuej. Vneshnetorgovaya deyatel'nost' Kitaya i napravleniya ee razvitiya // «Belgorodskij gosudarstvennyj nacional'nyj issledovatel'skij universitet». – 2017. – 70 s.
5. Close the trade deal and move on to broader US-China relations. Available at: <https://www.cnbc.com/2019/10/07/commentary-close-the-trade-deal-and-move-to-broader-us-china> (accessed 27.11.2019)
6. US wants China trade deal but won't turn blind eye to Hong Kong, Trump national security advisor says Available at: <https://www.cnbc.com/2019/11/23/us-wants-china-trade-deal-but-wont-turn-blind-eye-to-hong-kong-trump-national-security-advisor> (accessed 27.11.2019)
7. Komp'yuternyj biznes IBM «uplyl» v Kitaj. Dostup: https://cnews.ru/news/top/kompyuternyj_biznes_ibm_uplyl_v_kitaj (accessed 27.11.2019)

