

УДК 339

DOI: 10.34670/AR.2022.38.15.010

Стимулирующая роль цифровизации в экономическом развитии зоны свободной торговли Хэйхэ

Ван Сяован

Аспирант,
Университет Китайской академии социальных наук,
102488, Китайская Народная Республика, Пекин, просп. Чанъю, 11;
e-mail: xiaowan07@163.com

Аннотация

В последние годы интеграция таких новых технологий, как Интернет и большие данные, в сферу социального и экономического развития продолжает углубляться, а цифровая экономика быстро развивается и становится ключевой силой в реорганизации глобальных ресурсов, изменении глобальной экономической структуры и модели глобальной конкуренции. Столкнувшись со сложной международной ситуацией и меняющейся международной экономической и торговой средой, зона свободной торговли Хэйхэ должна полностью полагаться на стратегию «Один пояс – один путь» и другие политические возможности для энергичного развития цифровой экономики и цифровой торговли, сосредоточиться на снятии внутренних и внешних ограничений, укреплять региональное сотрудничество с Дальневосточным регионом России, повышая уровень торгово-экономического сотрудничества и строя новую модель развития торгово-экономического сотрудничества с Россией. В статье представлены сведения об истории взаимодействия Китая и России в зоне свободной торговли Хэйхэ, описаны проблемы, возникающие сегодня в экономике города, и возможные пути их решения с учетом цифровизации экономики.

Для цитирования в научных исследованиях

Ван Сяован. Стимулирующая роль цифровизации в экономическом развитии зоны свободной торговли Хэйхэ // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2022. Том 12. № 10А. С. 105-112. DOI: 10.34670/AR.2022.38.15.010

Ключевые слова

Большие данные, цифровизация, цифровая экономика, зона свободной торговли Хэйхэ, торгово-экономические отношения с Россией.

Введение

Большие данные привлекают к себе внимание с момента их появления и введения термина в научный оборот. Согласно Википедии, большие данные – это система баз данных, для сбора и обработки которых используются горизонтально масштабируемые программные инструменты [Большие данные, www].

Большие данные являются важным стратегическим ресурсом [李川川, 刘刚, 2022, www]. С некоторой оговоркой можно считать, что наступление эры больших данных, трансформируя устойчивые представления о базах данных, оказывает влияние на другие технологические сферы [宗良, 刘晨, 刘官菁, www], что создает резонанс для изменений в системе международной торговли, экспортно-импортных отношений. Большие данные становятся неотъемлемым компонентом анализа потребностей внешней торговли: с их помощью определяются целевой рынок и продукция, выявляются точки роста многостороннего торгово-экономического сотрудничества, оптимизируются торговые процессы, что позволяет повышать эффективность и качество внешней торговли.

В условиях интеграции технологий в человеческое производство большие данные – новый этап в развитии информатизации и цифровизации экономики, важная движущая сила для развития и инноваций. Цифровая экономика стала стратегической целью во внешнеторговой политике и конкуренции. Цифровая экономика обеспечивает экономический рост Китая в новую эпоху [龙婉莹, 2022, www].

Цифровая экономика, сломав традиционную экономическую и торговую модель, породила электронную торговлю, осуществляемую посредством интернет-ресурсов. Электронная торговля провоцирует развитие новых торговых интересов, новых потребностей и, соответственно, нового контента, новой продукции [Shiqing, 2022, 24].

Цифровая экономика трансформирует привычные экономические модели и ускоряет привычные экономические процессы: интеграцию субъектов рынка, реконструкцию организационных моделей, трансграничное развитие, расширение производства, сглаживание внутри- и внешнеэкономических циклов. Цифровизация в экономике, как и в других сферах, позволяет даже в условиях турбулентного мира преодолевать временные и пространственные ограничения, давая возможность развитию внутри- и внешнеторговых отношений.

Городской округ Хэйхэ, находящийся на границе с Россией, не стал исключением в международном процессе цифровизации экономики. В условиях меняющейся экономической реальности трансформируются система свободной торговли и позиционирование зоны свободной торговли в Хэйхэ.

В статье предпринята попытка описать опыт экономического и торгового сотрудничества городского округа Хэйхэ в Китае и Дальневосточного региона в России. Осмысление этого опыта в контексте цифровой экономики может способствовать укреплению экономических связей двух стран и созданию новой модели развития экономики и торговли между двумя странами.

Статус торгово-экономического приграничного сотрудничества Китая и России

В сентябре 2013 г. председатель КНР Си Цзиньпин выступил с инициативой, получившей название «Один пояс – один путь». Суть проекта заключается в строительстве в XXI в.

Морского шелкового пути, соединяющего субъекты Азиатско-Тихоокеанского региона и продвигающегося на Запад, во введении новой панъевразийской транспортной системы. Предполагается, что следование концепции Шелкового пути позволит расширить внешнеэкономические связи и способствует развитию мировой экономики в целом.

В апреле 2014 г. партийный комитет провинции Хэйлунцзян предложил построить Хэйлунцзянский экономический пояс сухопутно-морского Шелкового пути и через год официально включил его в национальный проект по созданию экономического коридора «Китай – Монголия – Россия». Хэйлунцзянский экономический пояс сухопутно-морского Шелкового пути расположен на приграничной территории с Дальневосточным регионом России. Можно говорить о том, что наступил новый виток торговых отношений на этой территории благодаря развитию свободной торговли.

Долгое время эти отношения развивались медленно и неэффективно, что было обусловлено внешнеполитической и внутриэкономической средой в России. В 2012 г. приоритетным стало освоение Востока, когда указом российского президента было основано Министерство РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики. Миссия данного министерства заключается в том, чтобы всесторонне развивать регионы, в том числе налаживая внешнеполитические и внешнеэкономические связи. В этот же период был опубликован Федеральный закон от 29 декабря 2014 г. № 473-ФЗ «О территориях опережающего социально-экономического развития в Российской Федерации». Создание правовой базы запустило процессы строительства и создания зон свободной торговли. На Дальнем Востоке были созданы зоны опережающего развития и свободные порты.

В 2015 г. в связи с китайской инициативой «Один пояс – один путь» был создан Евразийский экономический союз, целью которого стала региональная экономическая интеграция. Тогда же во Владивостоке впервые был проведен международный форум «Восточный экономический форум», целями которого были расширение открытости Дальнего Востока внешнему миру, привлечение инвестиций в регион, установление взаимовыгодных экономических отношений. Сегодня этот форум проводится ежегодно, получая положительные отклики со стороны Китая и способствуя международному сотрудничеству и региональному развитию.

В последние годы под стратегическим руководством председателя Си Цзиньпина и президента В.В. Путина китайско-российское сотрудничество набрало обороты, в особенности на приграничной территории Северо-Восточного Китая и Дальнего Востока и Байкальского региона. Торговля и инвестиции в этих регионах взаимовыгодны. Китайско-российское региональное сотрудничество является важной мерой по углублению всеобъемлющего стратегического партнерства и координации.

В августе 2019 г., будучи самой северной экспериментальной зоной свободной торговли в Китае, Хэйлунцзян официально присоединился к зонам свободной торговли в Китае. В отличие от традиционной зоны свободной торговли, экспериментальные свободные торговые зоны в Китае осуществляют торговлю между предприятиями, находящимися и не находящимися в зоне, по упрощенной системе налогообложения, что стимулирует интерес к сотрудничеству, способствует реструктуризации промышленности, созданию благоприятного делового климата и содействию торговле и инвестициям, отраслевой агломерации.

В сентябре 2019 г. главы государств Китая и России в рамках четвертого Восточного экономического форума подписали Программу развития российско-китайского сотрудничества в торгово-экономической и инвестиционной сферах на Дальнем Востоке Российской Федерации

на 2018-2024 годы. Цель этой программы – привлечение китайских инвесторов на Дальний Восток. Были уточнены приоритетные направления китайско-российского экономического и торгового сотрудничества на Дальнем Востоке, представлены проекты китайско-российского стратегического сотрудничества и проекты строительства инфраструктуры.

В мае 2020 г. Государственный совет одобрил создание 46 экспериментальных зон трансграничной электронной свободной торговли, среди которых город Хэйхэ, провинция Хэйлунцзян. Создание таких торговых зон в основном было направлено на содействие трансформации и модернизации российской промышленности, создание конкурентоспособных независимых брендов, стабилизацию основной внешней торговли и иностранных инвестиций в условиях глобальной эпидемической ситуации.

В то же время в эпоху информатизации и цифровизации экономики трансграничная электронная свободная торговля является эффективным средством улучшения деловой среды, содействия добросовестной конкуренции между участниками транснационального рынка, повышения уровня внешней торговли между странами, углубления экономического и торгового сотрудничества.

По данным Главного таможенного управления, с января по ноябрь 2020 г. объем торговли между Китаем и Россией составил около 97,4 млрд долларов США, с января по ноябрь 2021 г. – 843,41 млрд юаней, что превышает показатель прошлого года на 24%. Из них экспорт в Россию составил 384,49 млрд юаней, увеличившись на 21,9%, а импорт из России составил 458,92 млрд юаней, увеличившись на 25,9%. Несмотря на сложную эпидемическую ситуацию в мире, экономическое и торговое сотрудничество между Китаем и Россией оставалось стабильным, что свидетельствует о постоянном развитии сотрудничества и укреплении экономических связей.

Проблемы, возникающие в зоне свободной торговли Хэйхэ, в торгово-экономическом сотрудничестве с Россией

Можно назвать два типа проблем, возникающих в зоне свободной торговли Хэйхэ, в рамках торгово-экономического сотрудничества с Россией: проблемы, обусловленные географическим фактором, и проблемы, обусловленные человеческим фактором.

1. Ограничение возможностей зоны свободной торговли Хэйхэ географическим фактором.

Городской округ Хэйхэ расположен на северной границе Китая в провинции Хэйлунцзян и удален от экономического центра страны. Легкая промышленность и кустарное производство в провинции относительно слабы, а производственные мощности зоны свободной торговли Хэйхэ недостаточны, что сказывается на повышении требований к логистике перевозки грузов.

Транспортная инфраструктура города Хэйхэ в отношениях с другими китайскими регионами отстает, несмотря на наличие железной дороги, воздушного транспорта и сети автомобильных дорог. Так, перевозки из разных городов провинции осложнены тем, что на железной дороге Хэйхэ все еще нет большого количества высокоскоростных поездов, распространенных в других регионах и городах. Это значительно снижает эффективность перевозок. С некоторыми регионами и городами вообще нет сообщения.

Связь с Россией облегчается наличием китайско-российского трансграничного моста, строительство которого было завершено в 2019 г. Однако географическое расположение города обуславливает тяжелые климатические условия и сезонный характер перевозок.

Связь между зоной свободной торговли Хэйхэ и другими наземными пограничными

портами осуществляется в основном автомобильным транспортом, а водные перевозки сильно зависят от сезона, что затрудняет удовлетворение постоянного спроса на массовые грузы.

2. Ограничение возможностей зоны свободной торговли Хэйхэ человеческими ресурсами.

В 2021 г. ВВП провинции Хэйлунцзян достиг 1,49 трлн юаней, что составило 1/8 от ВВП провинции Гуандун, и занял 26-е место среди 31 административной единицы провинциального уровня в стране. В том же году ВВП города Хэйхэ равнялся 63,7 млрд юаней, что составило 1/4 от общего объема производства провинции Хэйлунцзян, занимающей 7-е место.

Относительно низкий уровень экономического развития в городе Хэйхэ обусловлен слабым интересом населения к нему, нехваткой рабочей силы и отсутствием высокотехнологичных отраслей, крупных и средних предприятий, а также заведомо невыгодными условиями для этих предприятий, принужденных вступать в конкурентные отношения с государственными организациями.

Кроме того, в Северо-Восточном регионе Китая особенно остро стоят вопросы демографического толка. Длительное время в регионе наблюдались низкая рождаемость и старение населения. Отток населения делает город Хэйхэ менее мощным потенциальным потребительским рынком, что затрудняет привлечение человеческого ресурса на предприятия. Возникает «порочный круг». Хотя создание зоны свободной торговли в Хэйхэ привлекло большое количество предприятий, новая коронавирусная инфекция вновь ослабила положение города, обусловив очередной дефицит человеческих ресурсов.

Сегодня в приоритете развитие третичного и четвертичного секторов экономики, что налагает определенную ответственность на регион и выдвигает новые требования к строительству и развитию зоны свободной торговли. Для этого необходимы человеческие ресурсы, причем не только экономически грамотные, интегрированные в цифровые процессы в мире, но и владеющие иностранными языками, в том числе русским языком, поскольку пограничная зона Хэйхэ – российский регион Дальний Восток.

Хотя Хэйхэский университет, основанный еще в 1958 г., готовит выпускников со специальностями гуманитарного профиля, предполагающими владение русским языком, все еще наблюдается нехватка ресурса, конкурентоспособных специалистов, что ограничивает возможности города Хэйхэ развивать и расширять зону свободной внешней и внутренней торговли.

Опыт и пути решения проблем, возникающих в зоне свободной торговли Хэйхэ, в торгово-экономическом сотрудничестве с Россией

Для решения описанных проблем представляются необходимыми развитие цифровой экономической среды и повышение уровня квалификации специалистов, в том числе через привлечение зарубежных экономистов и переводчиков.

1. Развитие цифровой экономики и увеличение способов развития торговли.

С наступлением эпохи цифровой экономики цифровая торговля стремительно развивается, определяя будущее вторичного и третичного секторов экономики. Как показывает опыт, цифровая торговля может страховать от экономических рисков, снижать затраты и привлекать все больше потребителей. В период пандемии цифровая торговля, в сущности, хеджировала риски торгово-экономического сотрудничества на мировой арене и в отношениях Китая и России.

В зоне свободной торговли Хэйхэ необходимо использовать все возможности развития, связанные с ростом цифровой торговли. Для этого создаются и должны создаваться цифровые платформы свободной торговли, позволяющие повышать осведомленность государственных предприятий и сотрудников о зонах свободной торговли Хэйхэ, осуществляющие информационную поддержку.

С тех пор как 27 апреля 2020 г. город Хэйхэ был утвержден в качестве экспериментальной зоны свободной трансграничной электронной торговли, эта сфера быстро развивалась. Основным акцентом был сделан на оптимизации логистики, поскольку город Хэйхэ, находясь на границе Китая и России, играет роль трансграничного логистического центра. Для эффективной работы в зоне свободной торговли были созданы многофункциональные трансграничные склады, используемые для реальной и цифровой свободной торговли, а также для импортных и экспортных поставок. Можно говорить о том, что была сформирована новая модель китайско-российского трансграничного сотрудничества в сфере электронной торговли. Однако видится необходимым развитие большего количества цифровых платформ для привлечения новых инвесторов и потребителей.

2. Привлечение зарубежных специалистов и использование эндогенного потенциала страны.

С конца 2020 до начала 2022 г. в городе Хэйхэ прошло три волны новой коронавирусной инфекции, что оказало большое влияние на экономическое развитие и уровень жизни людей, на развитие зоны свободной торговли.

Торгово-экономическое сотрудничество с Россией замедлило темп. Кроме того, убыль населения и нехватка профессиональных кадров сильно ограничили уровень экономического и торгового развития в зоне свободной торговли Хэйхэ с Россией, препятствовали повышению уровня регионального экономического развития и расширению масштабов рынка.

Для решения проблемы муниципальное правительство Хэйхэ должно совершенствовать систему государственного управления, работать над улучшением сферы услуг, производства, экономическим развитием и внешней торговлей.

Также важно сделать ставку на человеческий ресурс и разработать и применять преференциальную политику подготовки профессиональных кадров, привлекая для обмена опытом зарубежных специалистов.

С точки зрения привлечения и обучения профессиональных талантов разработка описываемой политики должна быть ближе к фактическому развитию городского округа и провинции, в целом должна усиливать региональные преимущества. В частности, необходимо проделать тщательную работу по «удержанию талантов», не допуская «утечки мозгов», в полной мере используя преимущества человеческих ресурсов.

В дополнение к этому зона свободной торговли Хэйхэ должна активно осуществлять работу по профориентации, подготовке и поиску потенциальных кадров, проводя презентацию своей деятельности в местных образовательных учреждениях и на предприятиях. Необходимо разработать программу дополнительного или включенного образования для школьников, студентов колледжей и вузов, рабочих на предприятиях с тем, чтобы в практической деятельности и с применением получаемых экономических и лингвистических знаний потенциальные профессиональные кадры могли повысить свою лояльность к региону и деятельности зоны свободной торговли.

Заклучение

Безусловно, необходимо в полной мере использовать преимущества цифровой экономики, онлайн-обучения и технической поддержки потребителей и кадров, создать интегрированную систему услуг, в полной мере использовать преимущества местного образования и человеческих ресурсов, укрепляя основу экономики и торговли.

Библиография

1. Большие данные. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Большие_данные
2. О территориях опережающего социально-экономического развития в Российской Федерации: федер. закон Рос. Федерации от 29.12.2014 № 473-ФЗ: принят Гос. Думой Федер. Собр. Рос. Федерации 23.12.2014: одобр. Советом Федерации Федер. Собр. Рос. Федерации 25.12.2014. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_172962/
3. Shiqing C. The future and regulation of the digital economy // China business review. 2022. No. 4. P. 22-25.
4. 陈东. 上海自贸区与其经济发展分析 // 商展经济. 2021年. 第11期. URL: <https://m.fx361.com/news/2021/1118/9663634.html>
5. 李川川, 刘刚. 发达经济体数字经济发展战略及对中国的启示 // 现代经济管理. 2022年. URL: <https://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-DJGL202204002.htm>
6. 龙婉莹. 数字经济助力中国经济高质量发展研究 // 黑龙江科学. 2022年. 第4期. URL: <https://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-HELJ202204006.htm>
7. 温毓敏. 数字经济发展战略与对策分析 // 商展经济. 2022年. 第4期. 27-29页.
8. 吴三湘. 探讨大数据在经济管理领域的应 // 经济研究指南. 2022年. URL: <https://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-JJYD202203047.htm>
9. 张明志, 刘红玉, 李兆丞. 数字经济时代服务业多元扩张与经济高质量发展 // 新疆社会科学. 2022年. URL: <https://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-XJSH202202005.htm>
10. 赵鹏, 朱祎兰. 大数据技术综述与发展展望 // 宇航总体技术. 2022年. URL: <https://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-YHZJ202201011.htm>
11. 宗良, 刘晨, 刘官菁. 全球数字经济格局变革前景与应对. URL: <https://pic.bankofchina.com/bocappd/rareport/202203/P020220303837013832408.pdf>
12. 龚缘. 海南自贸区（港）建设的经验借鉴研究 // 现代商业. 2021年. 第32期. 6-9页.

The stimulating role of digitalization in the economic development of the Heihe Free Trade Zone

Wang Xiaowan

Postgraduate,
University of Chinese Academy of Social Sciences,
102488, 11, Changyu ave., Beijing, People's Republic of China;
e-mail: xiaowan07@163.com

Abstract

The article aims to identify the role of digitalization in the economic development of the Heihe Free Trade Zone with due regard to China's trade and economic relations with Russia. The integration of new technologies such as the Internet and big data into the sphere of social and economic development has been deepening, and the digital economy is rapidly developing and becoming a key force in the reorganization of global resources, the changing of the global economic structure and the global competition model. Faced with a difficult international situation and a

changing international economic and trade environment, the Heihe Free Trade Zone should entirely rely on the Belt and Road Initiative and other political opportunities for the vigorous development of the digital economy and digital trade, focus on removing internal and external restrictions, strengthen regional cooperation with the Far Eastern region of Russia, increasing the level of trade and economic cooperation and building a new model of the development of trade and economic cooperation with Russia. The article presents information about the history of interaction between China and Russia in the Heihe Free Trade Zone, describes the problems that arise today in the city's economy, and possible ways to solve them, taking into account the digitalization of the economy.

For citation

Wang Xiaowan (2022) Stimuliruyushchaya rol' tsifrovizatsii v ekonomicheskom razvitii zony svobodnoi trgovli Kheikhe [The stimulating role of digitalization in the economic development of the Heihe Free Trade Zone]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 12 (10A), pp. 105-112. DOI: 10.34670/AR.2022.38.15.010

Keywords

Big data, digitalization, digital economy, Heihe Free Trade Zone, trade and economic relations with Russia.

References

1. *Bol'shie dannye* [Big data]. Available at: https://ru.wikipedia.org/wiki/Большие_данные [Accessed 26/09/22].
2. *O territoriyakh operezhayushchego sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya v Rossiiskoi Federatsii: feder. zakon Ros. Federatsii ot 29.12.2014 № 473-FZ: prinyat Gos. Dumoi Feder. Sobr. Ros. Federatsii 23.12.2014: odobr. Sovetom Federatsii Feder. Sobr. Ros. Federatsii 25.12.2014* [On territories of advanced socioeconomic development in the Russian Federation: Federal Law of the Russian Federation No. 473-FZ of December 29, 2014]. Available at: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_172962/ [Accessed 26/09/22].
3. Shiqing C. (2022) The future and regulation of the digital economy. *China business review*, 4, pp. 22-25.
4. 陈东 (2021) 上海自贸区与其经济发展分析. *商展经济*, 第11期. Available at: <https://m.fx361.com/news/2021/1118/9663634.html> [Accessed 26/09/22].
5. 李川川, 刘刚 (2022) 发达经济体数字经济发展战略及对中国的启示. *现代经济管理*. Available at: <https://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-DJGL202204002.htm> [Accessed 26/09/22].
6. 龙婉莹 (2022) 数字经济助力中国经济高质量发展研究. *黑龙江科学*, 第4期. Available at: <https://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-HELJ202204006.htm> [Accessed 26/09/22].
7. 温毓敏 (2022) 数字经济发展战略与对策分析. *商展经济*, 第4期, 27-29页.
8. 吴三湘 (2022) 探讨大数据在经济管理领域的应. *经济研究指南*. Available at: <https://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-JJYD202203047.htm> [Accessed 26/09/22].
9. 张明志, 刘红玉, 李兆丞 (2022) 数字经济时代服务业多元扩张与经济高质量发展. *新疆社会科学*. Available at: <https://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-XJSH202202005.htm> [Accessed 26/09/22].
10. 赵鹏, 朱祎兰 (2022) 大数据技术综述与发展展望. *宇航总体技术*. Available at: <https://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-YHZJ202201011.htm> [Accessed 26/09/22].
11. 宗良, 刘晨, 刘官菁. *全球数字经济格局变革前景与应对*. Available at: <https://pic.bankofchina.com/bocappd/rareport/202203/P020220303837013832408.pdf> [Accessed 26/09/22].
12. 龚缘 (2021) 海南自贸区 (港) 建设的经验借鉴研究. *现代商业*, 第32期, 6-9页.