

Перспективы развития сотрудничества Республики Беларусь с Китайской Народной Республикой в сфере становления информатизации и цифровизации

Аннотация. Данная статья знакомит с отношениями Беларуси и Китая в области создания совместных торгово-экономических проектов в условиях развития цифровизации и информатизации. В статье рассмотрены перспективные пути сотрудничества двух стран в сфере развития информационно-коммуникационных технологий.

Ключевые слова: цифровизация, интеллектуализация, «Один пояс – один путь», индекс развития ИКТ, «Чжунгуаньчунь» технологии.

В настоящее время цифровизация и интеллектуализация стремительно развиваются по всему миру. Инновационный путь развития и формирование информационного общества — вот главные национальные приоритеты Республики Беларусь.

Развитие инноваций в нашей стране стремительно набирает обороты, главным образом, благодаря международному сотрудничеству и поддержке внешних инвесторов [7, с. 152].

Одним из важнейших и самых значимых партнеров для Беларуси является КНР, в частности в области торгово-экономических отношений.

На сегодняшний день Беларусь — одна из тех стран в Евразии, с которыми Китай поддерживает плодотворное сотрудничество. Обе страны реализовали большое число крупных проектов в транспортной, энергетической, строительной сферах, сфере связи, что, несомненно, взаимовыгодно.

В десятку самых популярных белорусских товаров на китайском рынке входит экспорт таких товаров, как лен, калийные

удобрения, изделия из камня, полиамиды, носители информации, электронные интегральные микросхемы, необработанная древесина, сыворотка, кожа и шерсть. Рынок Китая в большей степени заинтересован в товарах, поставляемых из Беларуси, или в товарах с низкой степенью обработки [2, с. 3].

Таблица 1. Экспорт востребованных в Китае товаров, млн. \$

| Товар | Экспорт 2017 г. | Доля, % | Экспорт 2010-2017 гг. |
|-------------------------------------|--------------------|--------------|--------------------------|
| Калийные удобрения | 246,0 | 75,60 | 2 600,0 |
| Полиамиды | 45,3 | 13,92 | 326,8 |
| Изделия из камня | 7,8 | 2,40 | 14,3 |
| Носители информации | 5,5 | 1,69 | 35,6 |
| Лен обработанный | 5,4 | 1,66 | 46,9 |
| Электронные интегральные микросхемы | 3,4 | 1,04 | 35,3 |
| Лесоматериалы необработанные | 3,1 | 0,95 | 27,2 |
| Кожа, обработанная после дубления | 3,0 | 0,92 | 9,5 |
| Молочная сыворотка | 3,0 | 0,92 | 10,8 |
| Шерсть нечесаная | 2,9 | 0,90 | 18,7 |
| ИТОГО | 325,4 | 100,0 | 3 125,1 |

Наибольшим спросом в Китае пользуются белорусские калийные удобрения, их поставки производит «Белорусская калийная компания», которая имеет представительство в Китае.

При этом в перечень импортируемых товаров в нашу страну входят китайские ткани из синтетических комплексных нитей, металлоконструкции из черных металлов, железнодорожные электрические локомотивы, чулочно-носочные изделия и др.

Это означает, что Белорусская железная дорога играет существенную роль в создании Великого шелкового пути – сети рыночных путей, соединяющих Европу и Среднюю Азию. Проект назван «Один пояс – один путь».

Участие Беларуси в механизме «Один пояс – один путь» направлено на создание отраслей промышленности внутри Беларуси с помощью китайских инвестиций, экспорт товаров и услуг на рынок стран ЕАЭС и создание отраслей, ориентированных на китайский рынок [8, с. 47].

Приоритетом Беларуси в данной концепции является развитие китайско-белорусского индустриального парка, который является ядром узловой платформы Шелкового пути.

Ведущими направлениями развития «Великого камня» будет деятельность в области машиностроения, фармацевтики, оптики, электротехники и электроники, прочих направлений [4].

Таблица 2. Показатели деятельности индустриального парка

| Показатель | Январь – июнь 2017 | Январь – июнь 2018 | Темп роста% |
|---|--------------------|--------------------|-------------|
| Число резидентов в конце отчетного периода | 14 | 36 | 257,14 |
| Из них действующие резиденты | 8 | 29 | 362,50 |
| Выручка, полученная от реализации товаров, работ и услуг, млн. руб. | 3,4 | 4,3 | 126,47 |
| Чистая прибыль (чистый убыток), млн. руб. | -1,1 | -5,7 | — |
| Величина прямых инвестиций, млн. \$ | 9,1 | 24,4 | 268,13 |
| Налоги, сборы и платежи, уплаченные в бюджет, млн. руб. | 0,3 | 0,8 | 266,67 |
| Величина экспорта товаров, млн. \$ | 5,6 | 6,0 | 107,14 |
| Величина импорта товаров, млн. \$ | 11,0 | 8,3 | 75,45 |
| Внешнеторговое сальдо, млн. \$ | -5,4 | -2,3 | — |

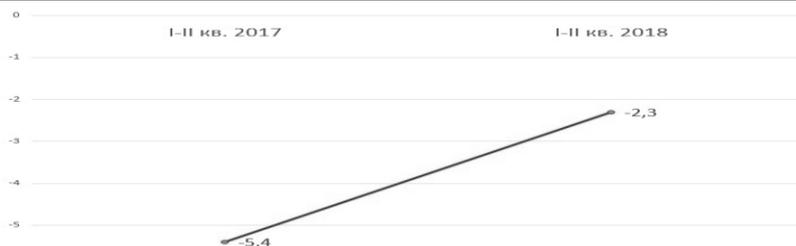


Рисунок 1. Внешнеторговое сальдо, млн. \$

За первое полугодие 2018 г. по сравнению с первым полугодием 2017 г. выросла выручка от реализации на 26,47 %, но чистой прибыли добиться не удалось — оба года имеют убыток.

Несмотря на уменьшение импорта товаров на 24,55% и рост экспорта товаров на 7,14%, в 2018 г. добиться положительного внешнеторгового сальдо также не удалось, однако, даже будучи отрицательным, оно имеет тенденцию к росту.

Таким образом, можно утверждать, что сотрудничество Республики Беларусь и Китайской Народной Республики благотворно влияет на развитие экономики Беларуси [1].

Однако, инновационный путь развития Беларуси невозможен без эффективного развития государственной системы научно-технической информации.

Беларусь входит в топ-40 стран с очень высоким индексом развития электронного правительства (Very-High-EGDI).

В соответствии с последними значениями индекса развития ИКТ (информационно-коммуникационные технологии), в 2017 году Беларусь заняла **32-е место** в мире. В 2018 году наша страна осталась на прежней позиции. Это стало возможным благодаря тому факту, что правительство нашей страны придает стратегическое значение развитию ИКТ и, более того, стремится создавать благоприятные условия для ведения бизнеса.

В то же время в 2018 году индекс развития ИКТ Китайской Народной Республики составил 6,81. Страна заняла **65 место**. Для сравнения, в 2017 г. ее индекс развития ИКТ составлял 5,60 и она занимала 80 место в рейтинге. Это обусловлено тем, что Китай уделяет большое внимание развитию технологий ИКТ в качестве основы стратегического прорыва в промышленности, сельском хозяйстве, энергетике, медицине, торговле и других областях. В перспективе намечается широкое внедрение технологий ИКТ и их симбиоз с «классическими» отраслями.

Таким образом, большим преимуществом для Республики Беларусь является развитие сотрудничества с Китайской Народной Республикой не только в области торгово-экономических отношений, но и в области информатизации, ведь применение ИКТ имеет решающее значение для повышения конкурентоспособности страны [5].

Перспективными направлениями сотрудничества Беларуси и Китая в сфере ИКТ могут быть следующие:

- сотрудничество Индустриального парка «Великий камень» с основным инновационным парком высоких технологий в Китае Чжунгуаньцунь;
- создание совместного венчурного фонда для реализации белорусско-китайских проектов в сотрудничестве с парком Чжунгуаньцунь;
- использование опыта Китая в области электронной коммерции, которая является одной из основных движущих сил китайского рынка, плана развития «Интернет +» и «Большие данные», «Интернет вещей», для их внедрения в Республике Беларусь.

Стратегия «Интернет+» включает в себя четыре направления:

1. «Интернет + индустрия» предполагает использование технологий такого рода, как мобильный Интернет, «облачные вычисления», «Большие Данные», «Интернет вещей»;

2. «Интернет + торговля» представляет собой развитие электронной коммерции, поддержка моделей B2B и O2O («offline to offline»), а также самостоятельная реализация предприятиями продукции и услуг через Интернет, трансграничной электронной коммерции и др.;

3. «Интернет + финансы» — это прежде всего развитие и повсеместное внедрение электронных финансовых технологий;

4. «Интернет + правительство» предполагает развитие услуг e-government, а также их упорядочивание, прозрачность и оптимизация, применение таких технологий, как «Большие Данные» и «облачные вычисления», а также улучшение сетевой инфраструктуры [6].

Помимо этого, 18.01.2019 состоялась церемония подписания соглашения о создании Белорусско-китайского научно-практического центра вычислительной семантики, искусственных интеллектуальных систем и интеллектуальных технологий «У Син».

Новая научная организация обеспечит всестороннее участие белорусского научного сообщества в деятельности по оказанию научной и научно-технической поддержки реализации китай-

ской инициативы «Один пояс – один путь» и будет способствовать расширению политической, экономической, научно-образовательной и культурной связей между Беларусью и Китаем.

Таким образом, сотрудничество Республики Беларусь с Китайской Народной Республикой в области развития информатизации и цифровизации приведет не только к укреплению деловых взаимоотношений двух стран, но и к увеличению товарооборота между Беларусью и Китаем, повышению качества и скорости предоставления информации о поставках, логистике, обслуживанию и прочей оперативной информации.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Национальный статистический комитет [Электронный ресурс]. URL: <http://www.belstat.gov.by/> (дата обращения 28.01.2019)

2. Отношения с Китаем [Электронный ресурс]. URL: <http://csfps.by/ru/posts/20180330> (дата обращения 28.01.2019).

3. Боярова Н. В. Пояс и путь: возможности для Беларуси: международная научная конференция / под ред. Н.В. Боярова. Мн.: БГУ, 2017.

4. Шрайбман А. В. Белорусско-китайские отношения: проблемы и перспективы. Мн.: 2014.

5. Новый этап белорусско-китайских отношений: доверительное всестороннее стратегическое партнерство и взаимовыгодное сотрудничество [Электронный ресурс]. URL: http://belisa.org.by/ru/izd/stnewsmag/4_2016/art1_39_2016.html (дата обращения 03.02.2019).

6. Беларусь-Китай: совместная цифровая трансформация [Электронный ресурс]. URL: <http://belaruschina.com/?p=3393> (дата обращения 03.02.2019).

7. Тозик А. А. Белорусско-китайские отношения в контексте национальных интересов Беларуси // Беларусь в современном мире / В. Г. Шакурский (пред.). Минск: Изд. Центр БГУ, 2016.

8. Тозик А. А. Развитие национального китаеведения как одно из условий эффективного участия Беларуси в проекте «Пояс и путь». // Пояс и путь: возможности для Беларуси / Под ред. проф. А. А. Тозика. Минск: РИВШ. 2017.