

Китай — это спортивная держава, где осуществляется нравственное, духовное и физическое воспитание молодежи, что было характерно и для советского общества в период его существования. На протяжении учебного и рабочего дня в вузах и школах, на предприятиях, в административных организациях, выполняется гигиеническая гимнастика; в скверах на площадях десятки людей преклонного возраста выполняют комплексы популярной национальной пластической гимнастики. На развитие физической культуры Китая большое влияние оказывают медицинские знания, философская теория «Даодэ». Согласно даосским принципам, человек должен сохранять физическую и духовную гармонию с помощью физических и дыхательных упражнений. Эта гармония находила свое отражение в славянском принципе «в здоровом теле — здоровый дух» — 在一個健康的身體健康的頭腦.

Согласно плану развития массовой физической культуры в Китае на 2016—2020 годы осуществлялось развитие образовательных, экономических и социальных функций массовой физкультуры. На основе этого формируется ситуация с совместным развитием спорта и других отраслей. Таким образом, массовая физическая культура является источником развития индустрии спорта, стимулирования внутреннего потребления, а также новых точек экономического роста в Китае [4].

Обозначенная роль физической культуры в экономическом росте Китая согласуется с политикой устойчивого развития в Белоруссии на основе концепции здорового образа жизни. Научная дискуссионная площадка Барановичского государственного университета, популяризуя научные знания в области устойчивого развития, опирается на методологию здорового образа жизни по трем составляющим:

а) личная безопасность человека заключается в гармонии его физических и духовных сил, чему способствует физическая культура. Она предполагает проведение различных эмпирических исследований с целью развития возможностей и мотивации личности;

б) социальная безопасность, направленная на возможности человеческих ресурсов страны, связана с состоянием здравоохранения, используя медицинскую статистику и ориентируясь преимущественно на своевременную диагностику;

в) экономическая безопасность связана с трудозанятостью населения. Мотивация и лояльность здоровых трудовых ресурсов влияет на состояние реального сектора и зависит от качества менеджмента.

Если безопасность в обозначенных её проявлениях представить, как цель, тогда культура выступает в роли основы поведения индивидуума, социума и субъекта хозяйствования. В совокупности они обеспечивают устойчивое развитие.

**Заключение.** В современном мире культура опирается на принципы здорового образа жизни, которые должны соблюдаться на протяжении всей жизнедеятельности человека, коллектива, субъектов хозяйственной деятельности. Изучение исторического, отечественного и зарубежного опыта направлено на укрепление экономического потенциала страны как отражение здорового общества в целом. Развитие общества зависит от состояния человеческого капитала, который является важным ресурсом социального прогресса и экономического роста.

Белорусская государственная политика направлена на развитие и взаимосвязь культуры человека, корпоративной культуры и культуры ведения бизнеса. Первые для компонента напрямую связаны с необходимостью развития физической культуры. Третий — находит своё отражение в технологиях менеджмента здоровья, который стал внедряться в реальном секторе экономики.

#### Список цитируемых источников

1. Национальная платформа представления отчетности по показателям Целей устойчивого развития (ЦУР) [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://sdgplatform.belstat.gov.by/sites/belstatfront/home.html> . — Дата доступа: 07.03.2022.
2. Рейтинг стран по уровню ожирения [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://nonews.co/directory/lists/countries/fat> . — Дата доступа: 27.02.2022.
3. Рейтинг стран Европы по уровню ожирения [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://lt.sputniknews.ru/20220311/rejting-stran-evropy-po-urovnyu-ozhireniya-22020709.html> . — Дата доступа: 27.02.2022.
4. На пути к осуществлению всенародной китайской мечты [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://russian.people.com.cn/n3/2016/1031/c31514-9134775.html> . — Дата доступа: 20.02.2022.

УДК 339.5

М. С. Черняк, Ю. Л. Ярош

Учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи, республика Беларусь, [marikaalina@mail.ru](mailto:marikaalina@mail.ru)

## ВЕКТОР БЕЛОРУССКО-КИТАЙСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В АГРАРНО-ПРОМЫШЛЕННОМ СЕКТОРЕ

В течение последнего десятилетия отношения Республики Беларусь и Китая набирают темп и представляют все больший интерес в плане содержания и динамики для политиков, бизнесменов и экспертов. В представленном материале на примере сотрудничества в сельском хозяйстве определены двусторонние отношения, интересы и условия поставки продукции сельского хозяйства в Китай, а также ограничения, с которыми сталкивается белорусская сторона при реализации китайского вектора внешней политики.

**Ключевые слова:** внешняя политика; внешняя торговля; сельское хозяйство; экспорт; сотрудничество.

## VECTOR OF BELARUSIAN-CHINESE COOPERATION IN AGRO-INDUSTRIAL SECTOR

Over the past decade, relations between the Republic of Belarus and China have been gaining momentum and are of increasing interest in terms of content and dynamics for politicians, businessmen and experts. Based on the example of cooperation in agriculture, the presented material defines bilateral relations, interests and conditions for the supply of agricultural products to China, as well as the restrictions that the Belarusian side faces when implementing the Chinese vector of foreign policy.

**Key words:** foreign policy; foreign trade; agriculture; export; cooperation.

**Введение.** Развитие отношений с Китаем — стратегическое направление внешней политики Республики Беларусь. Дипломатические отношения между Республикой Беларусь и КНР установлены 20 января 1992 г. Китай — пятый по значению торговый партнёр Белоруссии вне стран СНГ, в том числе четвёртый по уровню импорта и восьмой по уровню белорусского экспорта.

Китай является одним из наиболее важных торгово-экономических партнеров Республики Беларусь. О динамике развития двусторонней торговли можно судить по тому факту, что в целом за двадцать пять лет с момента установления дипломатических отношений взаимный товарооборот вырос почти в 100 раз: с 34 млн. долларов США в 1992 году до более 3,5 млрд. долларов США (с учетом торговли услугами) [1].

Между регионами Беларуси и Китая выстроено системное и прямое взаимодействие. Каждая область и г. Минск уже стали побратимами двух и более регионов КНР, чем обеспечен охват практически всех провинций Китая. Заключено более 20 соглашений об установлении и развитии сотрудничества на уровне «город-город» между областными центрами и городами Беларуси с административными центрами и городами центрального подчинения Китая.

Белорусско-китайские отношения за последние 5—7 лет претерпели существенные изменения. Ряд факторов глобального и регионального характера придали новый импульс поступательному развитию политического и экономического сотрудничества. Белорусское экспертное сообщество уделяет все больше внимания китайскому направлению внешней политики, называя Китай «третьим игроком» после России и Европейского союза.

По результатам работы в 2018—2020 гг. в городах Чунцин, Гуанчжоу, Циндао, Сиань, Гуйян, Нинбо, Чэнду, Шанхай открыты магазины белорусской продукции, павильоны и центры сотрудничества [2].

Учитывая негативные последствия пандемии коронавируса и замедление деловой активности во всем мире, по итогам 2020 года внешнеторговый оборот Беларуси и Китая составил 5,4 млрд. долларов США, достигнув нового исторического максимума, темп роста — 102 %. Темпы роста экспорта 115 %, импорта — 99 %. Сальдо отрицательное, при этом разрыв сократился на 6 % [3].

Двусторонний товарооборот Беларуси и Китая составил 4,6 млрд. долларов США, превысив показатель 2019 года на 0,8 млн. долл. Экспорт белорусской продукции увеличился на 9,4 % (776,9 млн. долл.), импорт сократился на 1,7 % (3840,5 млн. долл.). Торговое сальдо сложилось в пользу Китая, однако разрыв сократился на 4,1 %. По итогам 2020 года Китай стал вторым торговым партнером Беларуси после России (в 2019 году второе место занимала Украина, третье — Китай). Наряду с ростом всего экспорта снижается традиционно высокая доля калия за счет повышения доли сельхозпродукции и деревообработки. Если в 2015 году доля калийных удобрений в общем экспорте составляла 81 %, в 2016 — 63 %, то в 2020 году снизилась до 43 %. «Некалийный» экспорт в КНР — 443,1 млн. долл. (темп 128 %). Драйвером белорусского экспорта в Китай стала продукция сельского хозяйства и деревообработки, продемонстрировав двукратное увеличение [3].

**Основная часть.** В 2020 году аккредитованы для экспорта в Китай 12 новых белорусских производителей продукции (говядина, курица, сухое и питьевое молоко, молочное кормовые продукты). Всего по состоянию на 01.03.2021 в КНР аккредитовано 105 белорусских сельхозпроизводителей, из них: молочной продукции — 57, замороженной говядины — 17, замороженного мяса курицы — 9, обработанной рыбной продукции — 7, молочных кормовых продуктов — 6, жома сахарной свеклы и шкурок норки — по 4, торфа — 1.

Доля сельскохозяйственной продукции в общем объеме белорусского экспорта в Китай составляет более 21 % [3].

За январь—сентябрь 2019 года экспорт белорусского продовольствия в Китай составил около \$80 млн, что практически на 54 % выше аналогичного периода прошлого года. Сегодня наша страна поставляет в КНР молочную продукцию, замороженную говядину, куриное мясо, кормовые молочные продукты, рыбную продукцию. Тренд 2019 года — поставки на китайский рынок мясной продукции, которой за 9 месяцев экспортировано на сумму более \$29 млн. Прорабатываются вопросы по поставкам охлажденной говядины и субпродуктов.

Для поставок в Китай открыты, пять белорусских птицефабрик: ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский», ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика», ОАО «Птицефабрика «Дружба», СЗАО «Серволукс», ОАО «Смолевичи Бройлер». Кроме того, на право поставок в КНР аккредитованы 54 белорусских молокоперерабатывающих предприятия и два мясокомбината. Недавно были сертифицированы семь белорусских производителей рыбной продукции и четыре завода по поставкам свекловичного жома. Беларусь продолжает работу по расширению списка аккредитованных предприятий.

Главные переговоры прошли в Шанхае на II Международной выставке импорта EXPO. Это произошло во время исторической для белорусов встречи министра сельского хозяйства и продовольствия нашей страны Анатолия Хотько и заместителя министра Главного таможенного управления КНР Ли Гуо. Тогда был подписан

Протокол по инспекции, карантину и ветеринарно-санитарным требованиям для птицы, экспортируемой из Беларуси в Китай, — куриных субпродуктов, лапок, кончиков крыльев.

Так что 2020 год стал знаковым для аккредитованной пятерки белорусских птицефабрик. Только за первые четыре месяца в КНР ушло 9,2 тыс. тонн птицы на общую сумму \$25,5 млн, что в 5,2 раза больше чем за 4 месяца 2019 года. За весь прошлый год фабрики продали 9,8 тыс. тонн продукции.

ОАО «Птицефабрика «Дружба» является одним из крупнейших белорусских экспортеров среди производителей мяса птицы. Развитие международного сотрудничества решает стратегические задачи по обеспечению стабильного развития ОАО «Птицефабрика «Дружба» и является одним из приоритетных направлений деятельности. Прежде всего, речь идет о лапках курицы, которые считаются деликатесом в Китае. Из них делают блюда и продают как чипсы. В Беларуси из лапок, как правило, производят мясокостную муку, их используют в качестве корма. К слову, с 2019 года Поднебесная начала скупать куриные лапки в промышленных масштабах. Кроме этого, китайцы покупают локтевую часть крыла. Вся продукция отгружается в сыром замороженном виде в герметичной упаковке.

В чем полезность лапок куриных:

- укрепляют кости. Богаты белком, кальцием, хрящами, которые легко усваиваются организмом. Они снижают риск хрупкости костей. Именно поэтому китайские мастера боевых искусств едят их в больших количествах;
- ускоряют заживление ран. Белок и кальций лапок крайне важны для регенерации нервов, мышц и костей человека. Исследования ученых доказали: такие питательные вещества помогут ускорить выздоровление после травм. Блюда на основе лапок выписывают пациентам с повреждениями спинного мозга;
- повышают иммунитет. Лапки содержат цинк, медь, магний, кальций, фосфор. Они благотворно влияют на иммунную систему;
- способствуют лечению артрита. Продукт предотвращает развитие ревматоидного артрита. Во всяком случае, серьезно снижает симптомы болезни;
- богаты коллагеном. В них обнаружено большое содержание коллагена, который улучшает состояние кожи и суставов.

Учитывая эпидемиологическую ситуацию во всем мире, предприятие активно осуществляло поставки продукции в Китай. В 2019 году было реализовано 856,786 тонн, что в стоимостном выражении составило 3 601 910,51 рублей. В 2020 году было реализовано 619,248 тонн или 2 644 253,24 рублей. В 2021 году отгружено 1 958,382 тонн, что составило 6 638 880 рублей.

По причине мировой проблемы COVID-19 наблюдается уменьшение объемов поставки продукции на экспорт в КНР в 2020 году по сравнению с 2019 годом. Снижение составило 237,538 тонн, что соответствует 27,7 %. В 2021 году наблюдается значительный рост реализованной в КНР продукции птицефабрики на 1 339,134 тонны, что составило прирост 216 % по сравнению с 2020 годом.

Экспорт продукции птицефабрики осуществляется в соответствии с требованиями, которые освещены в договоре поставки продукции. У китайцев высокие требования к продукции из-за рубежа.

Главным требованием является то, что не должны использоваться и никогда не использовались ветеринарные препараты или кормовые добавки, запрещенные в Китае или стране — экспортере. Птица должна происходить из регионов страны-экспортера, свободных от ньюкаслской болезни и высокопатогенного гриппа птиц. На фермах в течение 6 месяцев не должно быть обнаружено заболеваний птиц, о которых в соответствии с нормами страны экспортера нужно сообщать; фермы не должны находиться под контрольными ограничениями.

Государственные ветеринарные врачи осуществляют карантинный осмотр до и после убоя, чем гарантируют, что все птицы на бойне здоровы, без клинических проявлений инфекционных и паразитарных болезней, на туше и внутренних органах нет патологических изменений. Осмотр гарантирует безопасность продукции, в том числе и в санитарном отношении, а также то, что она пригодна для употребления в пищу человеком.

При экспорте мяса птицы в Китай должны использоваться соответствующие международным стандартам, ранее не использованные новые упаковочные материалы. Упаковка должна быть промаркирована изнутри и снаружи в соответствии со стандартами, прописанными в китайской нормативной документации. Мясо птицы, экспортируемое в Китай, должно перевозиться в опломбированном герметичном контейнере, целостность пломбы в пути не может быть нарушена. Процессы производства и обработки, упаковки, хранения и транспортировки мяса птицы, экспортируемого в Китай, должны быть организованы (каждый этап) в соответствии со стандартами и требованиями нормативной документации Китая и страны — экспортера. Продукция, идущая на экспорт в КНР, должна быть отделена от другой продукции. Предприятия по производству и обработке мяса птицы на экспорт в КНР (бойни, предприятия по обработке и хранению) могут экспортировать свою продукцию в Китай только после получения разрешения от AQSIQ.

AQSIQ — это главное управление по контролю качества, инспекции и карантину. Административное ведомство на уровне министерства, находящиеся под управлением Государственного совета КНР. Этот высший государственный орган отвечает за качество, метрологию, инспекцию ввозимых товаров, безопасность пищевых продуктов, перемещение и карантин животных и растений, сертификацию, аккредитацию, стандартизацию, а также законодательные меры.

Сертификация или регистрация позволяет документировать соответствие установленным требованиям и, таким образом, помочь потребителям в выборе нужного продукта или услуги для удовлетворения их потребностей [4].

В соответствии с Законом о качестве продукции Китайской Народной Республики и соответствующими Положениями о реализации, AQSIQ организует реализацию государственной политики и мер по повышению

качества, обеспечивает макроэкономическое руководство работой по обеспечению качества по всей стране, организует реализацию Система государственных наград в области качества и продвижение стратегии известных торговых марок, организует внедрение передового опыта и научных методов управления качеством, берет на себя разработку правил надзора за качеством основного инженерного оборудования, обеспечивает соблюдение системы отзыва за бракованную продукцию, способствует развитию «Возрождения города через качество», организует оценку государственного макроэкономического уровня качества, организует установление кредита качества предприятия, организует профессиональную квалификационную проверку технического персонала по качеству, организует расследование крупных аварий продукции качества и предлагает комментарии по исправлению положения, а также отвечает за надзор и управление борьбой с контрафактной продукцией [4].

**Заключение.** На современном этапе двусторонний формат сотрудничества между государствами традиционно базируется на политических отношениях. Политический диалог на высшем уровне между Беларусью и Китаем развивается активно и плодотворно. Партнерство с КНР — один из возможных вариантов диверсификации внешней политики и торговли, помогающий реализовать принцип «многовекторности» внешней политики Беларуси. Для Беларуси Китай является очень важным партнером, позиция которого может существенно повлиять на ее положение в системе международных отношений. По части внешнеэкономического сотрудничества китайские эксперты отмечают низкую эффективность и структурные проблемы белорусской экономики, проблемы административного управления, делового и инвестиционного климата в Беларуси, частые изменения в законодательстве, различия технических стандартов и технологий, неразвитость рыночного мышления, а также рекомендуют, в частности, прибегнуть к структурным экономическим реформам и работать над сближением белорусской и китайской экономических моделей. Характеризуя позицию Китая можно говорить о сугубо прагматичном подходе в экономической области сотрудничества с Беларусью. Все форматы, которые предлагаются китайской стороной — это глубоко продуманная стратегия, нацеленная на получение экономической выгоды в краткие сроки.

#### Список цитируемых источников

1. Белорусско-Китайский межправительственный комитет по сотрудничеству [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [http://belaruschina.by/ru/belarus\\_china/relations/present/torgovo-ekonomicheskie-otnosheniya.html](http://belaruschina.by/ru/belarus_china/relations/present/torgovo-ekonomicheskie-otnosheniya.html). — Дата доступа: 25.02.2022.
2. Белорусско-китайское межрегиональное сотрудничество и побратимские связи [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://china.mfa.gov.by/ru/bilateral/regional/info/>. — Дата доступа: 23.02.2022.
3. Торгово-экономическое сотрудничество [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://china.mfa.gov.by/ru/bilateral/trade/>. — Дата доступа: 18.02.2022.
4. AQSIQ CIQ Сертификат [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.aqsiq.net/ru/aqsiq-ci-q>. — Дата доступа: 23.02.2022.

УДК 339.9

**Лиюань Чэнь**

*Белорусский государственный университет, Минск, Республика Беларусь, 466592288@qq.com*

### О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ «ОДИН ПОЯС, ОДИН ПУТЬ» В БЕЛАРУСИ

В статье акцентировано внимание не только на выгоды, но и на особенности и риски для Беларуси участия в реализации глобального проекта «Один пояс — один путь».

**Ключевые слова:** глобализация; Новый шелковый путь; контейнерные железнодорожные перевозки; хаб; инновационные логистические решения.

**Liyuan Chen**

*Belarusian State University, Minsk, the Republic of Belarus, 466592288@qq.com*

### ON THE IMPLEMENTATION OF THE ONE BELT, ONE ROAD STRATEGY IN BELARUS

The article focuses not only on the benefits, but also on the features and risks for Belarus' participation in the global implementation of the One Belt — One Road project.

**Key words:** globalization; New Silk Road; container rail transport; hub; innovative logistics solutions.

**Введение.** Принято считать, что реализация глобальной китайской инициативы «Один пояс — один путь» принесет всем участникам, включая и Беларусь, только выгоды. Существенные выгоды связаны с ростом транзита. Однако у каждой страны-участницы есть и собственные интересы, и это приводит к росту конкуренции участников. В статье акцентировано внимание на эти особенности для Беларуси.