



В 2023 году Республика Беларусь последовательно наращивает объемы экспорта товаров и услуг. За девять месяцев белорусская экономика получила рекордный объем экспортной выручки за последние десять лет – 31 миллиард долларов. Для справки заметим, что в 2022 году продукция из Беларуси поставлялась в 161 страну на сумму без малого 47 миллиардов долларов. Нынешние результаты стали возможны благодаря множеству факторов и одновременно действующим механизмам. Это – и инструменты государственной финансовой и нефинансовой поддержки. Это – и первостепенное внимание к новым механизмам и инструментам развития внешнеэкономической деятельности, в том числе для наращивания экспорта товаров и услуг в страны дальней дуги, чтобы в 2024 году рост белорусского экспорта увеличился почти на четыре миллиарда долларов. В числе мероприятий, которые должны будут решать данную задачу, это – проведение выставок и экспозиций Made in Belarus в самых разнообразных странах на Ближнем Востоке, в Азии, Африке, Латинской Америке, Содружестве Независимых Государств. Какие меры в данной связи осуществляются белорусскими экспортерами на многовекторном уровне? Речь об этом пойдет в материалах предлагаемого исследования.



Борис Залесский

Профессиональный опыт в журналистике – пятьдесят лет. Двадцать лет работал доцентом кафедры международной журналистики факультета журналистики Белорусского государственного университета. Области исследований: современные международные отношения; международная журналистика и медийное сотрудничество.



9 786207 449552

FOR AUTHOR USE

Борис Залесский

Приоритет - рост экспорта

Новые возможности в условиях многовекторности внешнеэкономической деятельности Беларуси

Борис Залесский

Приоритет - рост экспорта

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Борис Залесский

Приоритет - рост экспорта

**Новые возможности в условиях
многовекторности внешнеэкономической
деятельности Беларуси**

FOR AUTHOR USE ONLY

LAP LAMBERT Academic Publishing RU

Imprint

Any brand names and product names mentioned in this book are subject to trademark, brand or patent protection and are trademarks or registered trademarks of their respective holders. The use of brand names, product names, common names, trade names, product descriptions etc. even without a particular marking in this work is in no way to be construed to mean that such names may be regarded as unrestricted in respect of trademark and brand protection legislation and could thus be used by anyone.

Cover image: www.ingimage.com

Publisher:

LAP LAMBERT Academic Publishing

is a trademark of

Dodo Books Indian Ocean Ltd. and OmniScriptum S.R.L publishing group

120 High Road, East Finchley, London, N2 9ED, United Kingdom

Str. Armeneasca 28/1, office 1, Chisinau MD-2012, Republic of Moldova,
Europe

Printed at: see last page

ISBN: 978-620-7-44955-2

Copyright © Борис Залесский

Copyright © 2023 Dodo Books Indian Ocean Ltd. and OmniScriptum S.R.L
publishing group

FOR AUTHOR USE ONLY

Оглавление

Совместные инициативы выстраивают взаимодействие по инновационным направлениям.....	3
На фундаменте новых идей.....	15
Взаимодействие регионов выходит на новый уровень.....	27
Количество и качество сделок с китайскими партнерами растет	41
В фокусе – новый качественный уровень образования и научных исследований	45
План дальнейшего сотрудничества согласован	51
Партнерские связи, сфокусированные на перспективу	55
Ключ к сотрудничеству – конкретные проекты	69
От экономики – до образования	81
Экспозиции создают предпосылки для контактов	93
Максимально конкретное торгово-экономическое взаимодействие.....	99
Сближение будет только углубляться	111
Комиссия возобновляет работу	117
Комплексная программа формирует тенденции рынка электротранспорта.....	121
Литература	125

FOR AUTHOR USE ONLY

Совместные инициативы выстраивают взаимодействие по инновационным направлениям

В августе 2022 года в Минске состоялось девятое заседание совместной межправительственной комиссии по двустороннему сотрудничеству между Беларусью и Узбекистаном, участники которой отметили важность продолжения системной работы для новых перспективных совместных инициатив, чтобы общими усилиями в ближайшие годы достичь кратного увеличения объемов взаимной торговли. Напомним, что «в 2021 году товарооборот Беларуси и Узбекистана составил \$301,9 млн и увеличился к уровню 2020 года на 7,8%, экспорт – \$245,4 млн (рост на 3,3%). Сальдо положительное – \$188,9 млн»¹. Основными позициями белорусского экспорта в 2021 году стали мясо и мясопродукты, лекарственные средства, полимеры винилхлорида, сухое молоко, диагностические реагенты, вакцины, сыворотки из крови, древесно-стружечные плиты, сыры и творог. В первом полугодии 2022 года белорусско-узбекский товарооборот превысил 190 миллионов долларов и увеличился почти на 40 процентов. При этом положительное сальдо с белорусской стороны составило 100,7 миллионов долларов. Сейчас стороны видят реальную возможность по достижению взаимного товарооборота в 500 миллионов долларов. В этой связи Беларусь готова увеличить поставки продовольственных и сельскохозяйственных товаров, дорожно-строительной, коммунальной и специальной техники, карьерных самосвалов, продукции деревообработки, нефтехимии, фармацевтики, медицинской техники.

Что касается промышленной кооперации и создания совместных производств, то всего «в Узбекистане уже зарегистрировано 103 организации с белорусскими инвестициями, а также действуют

¹ Головченко и Арипов обсудили наращивание товарооборота Беларуси и Узбекистана [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-i-aripov-obsudili-narashchivanie-tovarooborota-belarusi-i-uzbekistana-520574-2022/>

представительства ООО “Автопромснабспедишн”, ООО “Софтклуб”, ООО “АмантисМед”, ООО “Белвитунифарм”»². В 2022 году хорошим результатом совместной работы можно считать выпуск техники на базе шасси Минского автомобильного завода. «Если до недавнего времени осуществлялась только надстройка на готовые машинокомплекты, то в апреле этого года был представлен первый самосвал МАЗ, собранный в Узбекистане. Имеются все возможности обеспечить высокую локализацию этого производства»³. Ведется работа по возобновлению производства белорусских тракторов в Узбекистане. А «БЕЛАЗ готов поставить Узбекистану совершенно новые модели техники для перевозки горных масс, которые отличаются как высокой экологичностью, так и эффективностью»⁴. Предприятие "Белкоммунмаш" заинтересовано принять участие в развитии узбекской транспортной инфраструктуры и совместно реализовать инициативы по запуску экологически чистого пассажирского транспорта. Белорусские специалисты готовы предложить комплексное решение по созданию эффективной и безопасной системы общественного электротранспорта: от строительства необходимой инфраструктуры до поставок самых современных моделей техники. Осуществление такого проекта стало бы действительно знаковым событием в развитии белорусско-узбекских отношений.

Увеличились показатели между двумя странами и в области агропромышленного комплекса. За шесть месяцев 2022 года рост

² Залесский, Б. Ориентация – на результат. Реализация возможностей международных экономических связей / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – С. 23.

³ АПК, промкооперация, строительство. Заяц о планах взаимодействия с Узбекистаном [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/apk-promkooperatsija-stroitelstvo-zajats-o-planah-vzaimodejstvija-s-uzbekistanom-520299-2022/>

⁴ Промкооперация, поставки техники, деревообработка. Беларусь и Узбекистан обсудили взаимное сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/promkooperatsija-postavki-tehniki-derevoobrabotka-belarus-i-uzbekistan-obsudili-vzaimnoe-520492-2022/>

оборота сельскохозяйственной продукции вырос как в экспорте, так и в импорте. «В Узбекистан экспортируются мясопродукты, молочные продукты и детское питание. Импорт представлен в основном овощебахчевой продукцией, виноградом, сухофруктами, орехами»⁵. А для растущей животноводческой отрасли Узбекистана белорусская сторона готова организовать поставки высокопродуктивных премиксов с выходом на совместное производство комбикормов в этой стране Центральной Азии.

Говоря о белорусско-узбекском сотрудничестве в фармацевтической отрасли, следует сказать, что белорусские инвесторы в Ташкенте успешно реализуют проект по производству антибиотиков с широким спектром действия. Белорусский холдинг "Белфармпром" с коллегами в Узбекистане прорабатывает возможность создания совместных производств по выпуску медицинских препаратов по непересекающимся позициям. В сфере строительства стороны заинтересованы в совместном проектировании инфраструктурных объектов Узбекистана, промышленных зданий, объектов здравоохранения, в том числе фармацевтической промышленности. Узбекская сторона проявляет интерес к белорусской продукции деревянного домостроения. Учитывая активно развивающийся в Узбекистане туристический сектор и его потребности в экологически чистых жилых объектах, то сотрудничество в этом направлении весьма перспективно.

Интересные белорусско-узбекские проекты осуществляются и в образовательной сфере. В частности, сейчас Барановичским государственным университетом (БарГУ) совместно с Самаркандским государственным университетом и Джизакским государственным педагогическим институтом выполняют программы "двойных

⁵ Беларусь и Узбекистан обсудили вопросы дальнейшего сотрудничества в сфере АПК [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-obsudili-voprosy-dalnejshego-sotrudnichestva-v-sfere-apk-520545-2022/>

дипломов". Предполагается, что студенты и магистранты будут обучаться в БарГУ и в вузах-партнерах на основе белорусского и зарубежного положительного опыта. «Набор планируется осуществлять по специальностям "практическая психология", "дошкольное образование", "психология", "экономика"»⁶. А Брестский государственный технический университет будет сотрудничать с Бухарским инженерно-технологическим институтом. В июле 2022 года вузы подписали соглашения о сотрудничестве, чтобы взаимодействовать в организации переподготовки и повышения квалификации преподавателей из Бухары в Бресте. «Начнем с этого, дальше сможем сотрудничать по первой и второй ступеням высшего образования»⁷. Институт в Бухаре – крупный учебный и научный центр в Узбекистане. Обучение ведется на восьми факультетах, высшее образование получают более 11 тысяч студентов по 30 направлениям бакалавриата.

В январе 2023 года Беларусь и Узбекистан отметили 30 лет установления дипломатических отношений. В течении последних лет две страны значительно активизировали двусторонний диалог также на уровне регионов. Достаточно сказать, что на апрель текущего года сторонами уже было подписано 15 межрегиональных соглашений. «Регулярно осуществляется обмен визитами делегаций областей Беларуси и Узбекистана. Доказала эффективность практика разработки дорожных карт по реализации межрегиональных соглашений»⁸. В числе активных участников этого межрегионального

⁶ БарГУ разрабатывает совместными образовательными программы с узбекскими партнерами [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/bargu-razrabatyvaet-sovmestnye-obrazovatelnye-programmy-s-uzbekskimi-partnerami-520325-2022>

⁷ БрГТУ будет сотрудничать с Бухарским инженерно-технологическим институтом [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/brgtu-budet-sotrudnicat-s-buharskim-inzhenerno-tehnologicheskim-institutom-514381-2022/>

⁸ С. Рачков: Беларусь рассматривает Узбекистан как важного партнера в Центральной Азии [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <http://sovrep.gov.by/ru/news-ru/view/srachkov-belarus-rassmatrivaet-uzbekistan-kak-vazhnogo-partnera-v-tsentralnoj-azii-22630-2023/>

взаимодействия можно отметить такие области, как Витебскую и Кашкадарьинскую, Гомельскую и Ферганскую.

В частности, в октябре 2022 года Витебский облисполком подписал соглашение о сотрудничестве с хокимиятом Кашкадарьинской области. Этот документ способствует наращиванию взаимовыгодных «торгово-экономических связей между предприятиями и организациями регионов. Кроме того, он определит пути развития сотрудничества в научно-технической, туристической, культурной, спортивной областях, а также в сфере здравоохранения»⁹. В том же октябре 2022 года были также подписаны несколько важных документов, развивающих взаимодействие между отдельными участниками данного межрегионального партнерства: два соглашения и два меморандума о сотрудничестве. Что касается соглашений, то речь идет о взаимодействии между Полоцким государственным университетом имени Ефросинии Полоцкой и Каршинским инженерно-экономическим институтом, а также между Витебским государственным университетом имени П.М. Машерова и Каршинским государственным университетом. Между свободными экономическими зонами двух областей, концерном “Мясо-молочные продукты” и предприятием по поставке и переработке молочной продукции приняты меморандумы. Кроме того, стороны заключили контракты на сумму около трех миллионов долларов. Речь идет о пищевой и деревообрабатывающей продукции, о поставках электрооборудования для нефтяной промышленности и измерительных приборов. А «Витебский регион прорабатывал вопрос поставок своей продукции на рынок Узбекистана. Большой интерес у Кашкадарьинской области вызвали мясо-молочные товары,

⁹ Делегация Витебской области в Узбекистане подпишет соглашение с хокимиятом Кашкадарьинской области [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/delegatsija-vitebskoj-oblasti-v-uzbekistane-podpishet-soglasenie-s-hokimijatом-kashkadarjinskoj-527596-2022/>

электроприборы, кабельная продукция в части обмена опытом предприятий по производству внутри этой страны»¹⁰.

Тогда же белорусский и узбекский регионы запланировали сотрудничество и по другим направлениям. Например, еще в 2021 году на территории свободной экономической зоны Кашкадарьинской области витебским холдингом “Марко” было создано предприятие, где сегодня более двухсот работников шьют обувь. А сейчас узбекских партнеров интересуют новые компетенции – в легкой промышленности, молочно-товарные фермы, предприятия по переработке молока. В мае 2023 года на площадке XI Международного экономического форума “Инновации. Инвестиции. Перспективы”, состоявшегося в Витебске, стороны предложили еще ряд новых направлений сотрудничества, в том числе по льняной отрасли. «Витебская область готова оказать содействие в обеспечении сортами, которые возможно выращивать в условиях Узбекистана. Это предложение готовят специалисты РУП “Институт льна”. Кроме того, активно прорабатываются варианты взаимодействия в деревообработке, в частности по изготовлению индивидуальных деревянных домов, мебели, в том числе для учебных заведений Кашкадарьинской области»¹¹. А также есть инициативы в фармацевтической отрасли. Для лучшего развития контактов как в экономической, так и туристической и других сферах, стороны планируют организовывать совместные информационные туры. Так что совместная деятельность Витебской и Кашкадарьинской областей уже создает выгодные для обеих сторон предпосылки для реализации

¹⁰ Предприятия Витебской и Кашкадарьинской областей подписали контракты на \$3 млн [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-vitebskoj-i-kashkadarjinskoj-oblastej-podpisali-kontrakty-na-3-mln-529745-2022/>

¹¹ Витебская и Кашкадарьинская области планируют организовать инфотуры для активизации сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/vitebskaja-i-kashkadarjinskaja-oblasti-planirujut-organizovat-infotury-dlja-aktivizatsii-567511-2023/>

проектов, которые в перспективе могут укрепить новые точки соприкосновения во взаимном сотрудничестве.

Что касается Гомельской области, которая также активно развивает сотрудничество с узбекскими партнерами, то отметим, что товарооборот с Узбекистаном за последние три года у нее вырос более чем в три раза и составил 33 миллиона долларов. А по итогам 2022 года экспорт Гомельщины увеличился почти в полтора раза. «Основными экспортными позициями гомельских предприятий являются бумага, картон, обои, плиты ДСП, древесная целлюлоза, мясо КРС, лесоматериалы, краска, изделия из полиэтилена, проволока, химические нити, молочная продукция, сельхозтехника, мебель...»¹². Среди регионов Узбекистана, заинтересованных в совместных проектах с гомельскими партнерами, можно отметить Ферганскую область, которая намерена развивать сотрудничество с белорусским регионом по производству сельскохозяйственной техники, деревообработке, химической промышленности, туризме. В феврале 2023 года Гомельский облисполком и хокимият Ферганской области подписали дорожную карту на 2023 год, которая включает различные направления. И уже есть конкретные наработки. В ближайшее время «ожидается открытие в Ферганской области фирменного магазина, где будет продаваться продукция деревообработки белорусского региона. При этом часть будет отправлена на реэкспорт в соседние с Узбекистаном страны»¹³. А в Гомеле прорабатывается идея открыть торговый дом по продаже фруктов, сухофруктов, овощей из Узбекистана. Кроме того, ферганские предприниматели

¹² Товарооборот Гомельской области с Узбекистаном вырос более чем в три раза за последние три года [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/tovarooborot-gomelskoj-oblasti-s-uzbekistanom-vyros-bolee-chem-v-tri-raz-za-poslednie-tri-goda-549254-2023/>

¹³ От комбайностроения до туризма: Гомельская и Ферганская области намерены развивать сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/ot-kombajnostroenija-do-turizma-gomelskaja-i-ferganskaja-oblasti-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-549242-2023/>

заинтересованы в совместном с гомельскими компаниями производстве химической и целлюлозно-бумажной продукции. Судя по всему, в ближайшее время дорожная карта двух областей – белорусской и узбекской – будет наполнена и по другим направлениям.

И еще один интересный аспект взаимодействия Беларуси и Узбекистана заключается в развитии белорусского экспорта на узбекском рынке с использованием выставочной специфики. Тем более, что в 2023 году таких проектов будет несколько. В марте 2023 года в Ташкенте уже состоялась 22-я международная выставка “Продукты питания, ингредиенты и технологии производства – UzFood”, на которой Беларусь представила масштабную экспозицию – The Taste of Nature – с участием более 20 производителей пищевой продукции. Концерн "Белгоспищепром" презентовал продукцию кондитерских фабрик "Коммунарка", "Спартак" и "Красный пищевик", которые ознакомили гостей белорусского павильона с лучшей продукцией и новинками производства – с новыми видами кондитерских изделий, шоколада и шоколадных конфет, вафель, печенья, жевательного и желейного мармелада.

На выставке также были широко представлены мясоперерабатывающие предприятия и производители молочной продукции, входящие в состав холдинга "Гродномясомолпром" и концерна "Брестмясомолпром". Это – Брестский, Пинский, Слонимский, Волковысский, Гродненский и Ошмянский мясокомбинаты, которые предлагали высококачественную говядину в различном исполнении, колбасные изделия, мясные полуфабрикаты. В частности, новинки производства продемонстрировал Гродненский мясокомбинат, который привез в Узбекистан колбасы сырокопченые "Восточная" и "Кавказская", варено-копченую салями "Фаворит" с оливками, а также с сыром.

Молочный сегмент был представлен Кобринским маслодельно-сыродельным заводом, Минским маргариновым заводом, Лунинецким молочным заводом, Лидским молочно-консервным комбинатом, компаниями "Молочный мир", "Молочный гостинец" и Минским молочным заводом №1. «Белорусские производители демонстрируют широкий ассортимент цельномолочных продуктов – молоко, сливки, кефир, сыры, творог, крема, йогурты»¹⁴. На выставке можно было увидеть и масложировую продукцию, и рапсовое масло. Хлебобулочные изделия представлены ОАО "Берестейский пекарь", а компания "Беллакт" показала продукты для детского питания. Кроме того, была продемонстрирована продукция таких предприятий, как ОАО "Малоритский консервноовощесушильный комбинат" и ОАО "Лидские пищевые концентраты".

В рамках выставки состоялся узбекско-белорусский бизнес-форум, в котором приняли участие более 50 руководителей и представителей государственных органов и деловых кругов двух стран, где обсуждалось сотрудничество в области сельского хозяйства и продовольствия, обозначен продовольственный потенциал Беларуси, а также презентован экспортный потенциал Брестской и Гродненской областей. Кроме того, деловые круги двух стран провели В2В-переговоры, которые состоялись отдельно и на стендах белорусских предприятий. Что касается конкретных итогов выставки, то «Гродненский мясокомбинат заключил контракт на поставку мясной продукции на сумму \$500 тыс., а Минский маргариновый завод – на поставку своей продукции на 10 млн российских рублей. Минский молочный завод №1 в ходе выставки провел переговоры по увеличению объемов продаж уже ключевым своим партнерам в Узбекистане, в частности, по поставкам сливочного масла и сухого

¹⁴ Беларусь представила экспозицию на выставке пищевой промышленности в Ташкенте [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-predstavila-ekspozitsiju-na-vystavke-pishevoj-promyshlennosti-v-tashkente-557927-2023/>

обезжиренного молока, а также заключил контракт на поставку молочной продукции»¹⁵. Компания "Беллакт" обсудила возможности наращивания объемов продаж продукции, увеличения поставок сухого детского питания и договорилась о поставках в эту страну Центральной Азии творожных десертов и сухого молока, в том числе безлактозного, а ОАО "Молочный мир" заключило соглашение на поставку почти двух с половиною тысяч тонн сухой сыворотки и более тысячи тонн сухого молока.

К числу белорусских предприятий, которые активно заинтересованы в продвижении своей экспортной продукции на узбекском рынке, является также холдинг "Бобруйскагромаш". В марте 2023 года в рамках международной выставки "Сельское хозяйство – AgroWorld Uzbekistan-2023" специалисты белорусского предприятия провели переговоры с ключевыми узбекскими партнерами – Metal processing, Planeta Servis и MCHJ Buxoro Agro Texnika Garant, «с которыми согласованы дальнейшие объемы поставок техники, а также техническое исполнение машин для адаптации их под требования узбекского рынка. Кроме того, в ходе переговоров представитель холдинга ознакомил партнеров с новинками техники "Бобруйскагромаш": культиватором хлопковым, сеялками и прицепами большой грузоподъемности»¹⁶. Партнеры из Узбекистана подтвердили свою заинтересованность в ежегодных поставках сельскохозяйственной техники из Бобруйска. Для справки заметим: с 2022 года на узбекских полях уже работают машины для внесения твердых органических удобрений и роторные косилки-измельчители.

¹⁵ Белорусские предприятия намерены нарастить поставки в Узбекистан [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-predpriyatija-namereny-narastit-postavki-v-uzbekistan-559267-2023/>

¹⁶ Узбекистан заинтересован в поставках сельскохозяйственной техники "Бобруйскагромаша" [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/uzbekistan-zainteresovan-v-postavkah-selskoxozjajstvennoj-tehniki-bobrujskagromasha-556555-2023/>

В апреле 2023 года в Ташкенте состоялась международная промышленная выставка “Иннопром. Центральная Азия”, которая охватила шесть тематических разделов: машиностроение, металлургия и материалы, решения для энергетики, технологии химической промышленности, информационные и телекоммуникационные технологии и развитие инфраструктуры. На выставке была представлена обширная белорусская экспозиция Made in Belarus, которая продемонстрировала лучшие промышленные разработки и инновационное оборудование флагманов машиностроительной отрасли страны. «Свою заинтересованность в участии <...> выразили 7 крупнейших предприятий: Белорусский металлургический завод, БЕЛАЗ, Минский тракторный завод, БАТЭ, Научно-технологический парк БНТУ "Подтехник", "Гомсельмаш", "СтанкоГомель"»¹⁷.

Еще одним важным резервом белорусско-узбекских экономических отношений является активизация партнерских связей между свободными экономическими зонами (СЭЗ) Беларуси и Узбекистана, резиденты которых могут выстраивать взаимодействие по разным направлениям. В марте 2023 года в рамках Третьего Конгресса свободных экономических зон, проходившего в Гомеле, состоялись конструктивные переговоры между администрациями СЭЗ “Гомель-Ратон” и “Навои”, на которых обсудили потенциал для взаимовыгодного партнерства. В частности, «первое направление – продажа в Узбекистане востребованных видов продукции резидентов СЭЗ “Гомель-Ратон”. Узбекистан довольно интересный рынок. Это 36 млн населения. <...> Много иностранных инвестиций,

¹⁷ Беларусь представит экспозицию на выставке “Иннопром. Центральная Азия” в Ташкенте [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavit-ekspozitsiju-na-vystavke-innoprom-tsentralnaja-azija-v-tashkente-557617-2023/>

инфраструктурных проектов»¹⁸. А в числе наиболее востребованной продукции гомельских производителей узбекская сторона называет такие актуальные позиции, как промышленное, котельное, отопительное, вентиляционное, охлаждающее оборудование, а также энергосберегающие и энергоэффективные технологии. Словом, рынок Узбекистана является важным направлением развития белорусского экспорта в Центральной Азии. И это – только начало.

FOR AUTHOR USE ONLY

¹⁸ Промкооперация и выход на новые рынки. Гендиректор СЭЗ “Навои” о партнерстве Беларуси и Узбекистана [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/promkooperatsija-i-vyhod-na-novye-rynki-gendirektor-sez-navoi-o-partnerstve-belarusi-i-uzbekistana-557030-2023/>

На фундаменте новых идей

В июле 2023 года состоялось пятое заседание Белорусско-Китайского межправительственного комитета по сотрудничеству (МПК), в рамках которого сформирована новая модель стратегического партнерства Республики Беларусь и Китайской Народной Республики и созданы уникальные возможности и механизмы для углубления практического взаимодействия по всему спектру направлений. Участники заседания согласились, что «нашей общей целью должна стать новая точка роста товарооборота как минимум в 120% по отношению к прошлому [2022] году»¹⁹. Если говорить более конкретно о наиболее важных направлениях белорусско-китайского экономического сотрудничества, то следует в этой связи выделить четыре ключевых вопроса.

Во-первых, наращивание и диверсификация торговли, системная аккредитация белорусских производителей продовольствия, запуск каналов закупок важных товаров через китайских операторов. Во-вторых, увеличение железнодорожных контейнерных перевозок для доставки белорусских грузов в Китай и китайского оборудования в Беларусь, обеспечение работы зеленых железнодорожных коридоров, организация субсидируемых реверсных поездов из Беларуси в крупные логистические центры Китая и обратно. В-третьих, «углубление инвестиционного сотрудничества, совместное промышленное развитие, технологическая кооперация в лицензионном автомобилестроении, в сборке электромобилей, станкостроении, совместном производстве медицинского оборудования, развитии био- и цифровых технологий»²⁰. В-четвертых,

¹⁹ Снопков: сформирована новая модель стратегического партнерства Беларуси и Китая [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-sformirovana-novaja-model-strategicheskogo-partnerstva-belarusi-i-kitaja-576417-2023/>

²⁰ Червяков выделил важные направления сотрудничества для укрепления отношений Беларуси и Китая [Электронный ресурс]. – 2023. – URL:

финансирование стратегических инвестиционных проектов в рамках льготных кредитных линий Китая, их эффективная реализация, наращивание кредитно-финансового и технико-экономического взаимодействия, в том числе по закупкам необходимого оборудования. Напомним, что «по итогам 2022 года по обороту товаров страны [Беларусь и Китай] достигли рекордного объема в \$5,8 млрд. Пять месяцев текущего года отмечены ростом товарооборота в 1,5 раза. Рекордными темпами растет экспорт белорусских товаров в Китай: в 2022 году – в 1,8 раза, за 5 месяцев 2023 года – 1,6 раза»²¹.

В рамках пятого заседания МПК стороны договорились сконцентрировать усилия на реализацию крупных проектов в области развития и сотрудничества, в том числе по предоставлению безвозмездной помощи правительства Китая. В этом контексте следует подчеркнуть, что в Беларуси уже реализовано 15 важных социально ориентированных проектов на общую сумму более полутора миллиардов китайских юаней. «В работе находятся около десятка новых стратегических проектов, в том числе по инфраструктурному развитию индустриального парка “Великий камень”, поставке необходимого технологического оборудования с общей суммой финансирования в размере свыше 900 млн китайских юаней»²². При этом стороны планируют ускорить реализацию данных проектов, в том числе двух спортивных объектов международного класса – стадиона и бассейна – к сентябрю 2024 года.

<https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-vydelil-vazhnye-napravlenija-sotrudnichestva-dlja-ukreplenija-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-576438-2023/>

²¹ Снопков: Беларусь и Китай демонстрирует всему миру образцовый пример сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-belarus-i-kitaj-demonstrirujut-vsemu-miru-obraztsovyj-primer-sotrudnichestva-576412-2023/>

²² Беларусь и Китай договорились о реализации крупных проектов в области развития и сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-dogovorilis-o-realizatsii-krupnyh-proektov-v-oblasti-razvitiya-i-sotrudnichestva-576096-2023/>

Что касается других производственно-кооперационных проектов, то в июле 2023 года Министерство промышленности Беларуси и китайская корпорация China National Machinery Industry Corporation (Sinomach) подписали план мероприятий по развитию взаимодействия «по приоритетным направлениям сотрудничества в сфере производства сельскохозяйственной, коммунальной техники, станкостроения, а также реализации инвестиционных проектов на белорусских предприятиях»²³ и даже обсудили вопросы создания отдельных моделей сельскохозяйственной техники, возможности по организации производства различного оборудования, участие дочерних компаний корпорации Sinomach в модернизации промышленных предприятий из Беларуси, поставок комплектующих для белорусских производителей сельскохозяйственной техники.

В том же июле 2023 года китайская компания Baimen и ОАО «Слуцкий сыродельный комбинат» подписали стратегическое коммерческое соглашение о создании совместного предприятия по производству молочной продукции уже в текущем году в административном центре провинции Ляонин – в городе Шеньян. Заметим, что данная китайская компания является крупным экспортером «белорусской молочной продукции (в 2022 году экспортировано продукции на сумму порядка \$50 млн. Реализует проект по переработке молозива и получения сывороточного белка на площадке индустриального парка “Великий камень”»²⁴. Создавая совместное предприятие в Шеньяне, компания Baimen и Слуцкий сыродельный комбинат намерены в дальнейшем масштабировать

²³ Минпром Беларуси и китайская компания Sinomach подписали план мероприятий по развитию сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-i-kitajskaja-kompanija-sinomach-podpisali-plan-meroprijatij-po-razvitiu-576228-2023/>

²⁴ Белорусско-китайское предприятие по производству молочной продукции создадут в КНР в этом году [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusko-kitajskoe-predpriatie-po-proizvodstvu-molochnoj-produksii-sozdatut-v-kr-v-etom-godu-576098-2023/>

проект, системно наращивая линейку производимых молочных продуктов для китайского покупателя.

И еще один интересный факт. В том же июле 2023 года ОАО “Управляющая компания холдинга “Бобруйскагромаш” провело переговоры с компанией YTO Group Corporation – китайским производителем сельскохозяйственной и строительной техники, входящим в комплексный машиностроительный конгломерат Sinomach, – «по организации совместного производства самоходных косилок, коммунальных машин, также обсуждены вопросы поставок комплектующих для техники “Бобруйскагромаш” из КНР»²⁵. В ближайшее время стороны подготовят необходимые документы по данному проекту.

Отдельный разговор в этом контексте – о китайско-белорусском индустриальном парке “Великий камень”. Напомним, что в 2023 году отмечается десять лет с того момента, когда председатель Китайской Народной Республики (КНР) Си Цзиньпин объявил инициативу – “Один пояс, один путь”, которая ознаменовала собой новую эпоху в экономических отношениях государств и объединила более ста стран по всей планете. В числе первых участников этого мегапроекта стала Республика Беларусь, где активно развивается парк “Великий камень”, который играет роль узловой платформы данной инициативы и уже объединяет более ста резидентов из 15 стран. Достаточно сказать, что «объем фактических вложений парка уже превысил \$830 млн, а объем заявленных инвестиций составляет \$1,34 млрд»²⁶. И только за первый квартал 2023 года здесь уже зарегистрировано 11

²⁵ “Бобруйскагромаш” и китайская компания YTO Group Corporation обсудили перспективы сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-i-kitajskaja-kompanija-yto-group-corporation-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-575895-2023/>

²⁶ Заявленные инвестиции резидентов “Великого камня” оцениваются более чем в \$1,3 млрд [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/zajavlennye-investitsii-rezidentov-velikogo-kamnja-otsenivajutsja-bolee-chem-v-13-mlrd-568784-2023/>

новых компаний с инвестиционными проектами в сфере логистики, электронной коммерции, медицины, биотехнологий, приборостроения, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Если говорить более точно, то «теперь количество резидентов индустриального парка “Великий камень” достигло 108 <...>. Объем производства [за три месяца 2023 года] вырос в 1,3 раза, выручка от реализации товаров – в 1,8 раза, экспорт товаров – в 1,2 раза, прямые иностранные инвестиции на чистой основе – в 2 раза, налоговые платежи – в 3,5 раза»²⁷.

Одной из приоритетных сфер “Великого камня” сегодня является машиностроение. Напомним, что кластер предприятий, работающих в этой области, является крупнейшим в парке и насчитывает более 20 проектов. В частности, здесь работают совместные белорусско-китайские предприятия, выпускающие двигатели внутреннего сгорания, коробки передач для пассажирского и грузового транспорта. Кто-то из китайских резидентов выпускает строительную технику на базе шасси Минского автомобильного завода, а белорусский резидент производит стекло для всех видов наземного транспорта, которое пользуется большим спросом в странах Евразийского экономического союза. Еще одно актуальное направление “Великого камня” – это высокотехнологические и конкурентоспособные производства – компании, осуществляющие научно-исследовательские разработки. Сейчас в парке зарегистрировано уже более 25 таких компаний.

Говоря о новых резидентах, можно отметить, что в марте 2023 года в индустриальном парке “Великий камень” зарегистрировали еще одну компанию – ООО “ИРБИ”, инвестиционный проект которой имеет инновационный импортозамещающий характер. «Резидент

²⁷ Минэкономики: за I квартал в “Великом камне” зарегистрировано 11 новых компаний [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/minekonomiki-za-i-kvartal-v-velikom-kamne-zaregistrirovano-11-novyh-kompanij-567541-2023/>

парка будет производить моноблоки, мини-компьютеры для офисов и промышленные компьютеры, а также комплектующие для компьютерной техники. Кроме производства, компания будет внедрять собственные прикладные программные комплексы»²⁸. Эта продукция будет предназначена для внутреннего рынка Беларуси, а также экспортироваться в страны Евразийского экономического союза.

В апреле 2023 года в индустриальном парке зарегистрировали еще одного резидента – ООО “СиноБелМедика”, инициатором которого стала китайская компания Shanghai Electric Medical Group, входящая в структуру крупнейшего производителя энергетического и промышленного оборудования Shanghai Electric Group Company Limited. Новый резидент «будет реализовывать проект по созданию на территории индустриального парка современного высокотехнологичного производства рентгеновских трубок. Реализация продукции на белорусском рынке будет способствовать импортозамещению»²⁹.

В мае 2023 года на переговорах между руководством парка и делегацией провинции Ганьсу шла речь о вопросах развития традиционной китайской медицины в Беларуси, а также «обсуждена возможность создания центра традиционной китайской медицины и развития фармацевтических производств на территории парка»³⁰. А в июне 2023 года была достигнута договоренность о сотрудничестве между белорусским Министерством здравоохранения и китайской

²⁸ Новый резидент “Великого камня” будет производить компьютеры и комплектующие [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompjutyery-i-komplektujushchie-558151-2023/>

²⁹ Новый резидент “Великого камня” планирует производство рентгеновских трубок [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-planiruet-proizvodstvo-rentgenovskih-trubok-560903-2023/>

³⁰ Делегация китайской провинции Ганьсу изучит возможность развития фармпроизводств в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/delegatsija-kitajskoj-provintsii-gansu-izuchit-vozmozhnost-razvitiya-farmproizvodstv-v-velikom-kamne-567520-2023/>

фармацевтической компанией “Джифей” о проработке «вопроса создания в индустриальном парке “Великий камень” биотехнологического кластера по производству лекарственных препаратов, вакцин, инсулина, CAR-T технологий <...>. Проводится работа по определению перспектив локализации номенклатуры лекарственных препаратов компании “Джифей”»³¹.

И в том же июне 2023 года белорусская и китайская стороны заявили, что продолжают привлекать в индустриальный парк “Великий камень” инвесторов с крупными проектами, при этом особое внимание будет уделено вопросу развития традиционной китайской медицины на площадке парка. А также «министерства экономики двух стран и крупнейшие компании-акционеры Компании по развитию индустриального парка договорились продолжить активную работу по привлечению в “Великий камень” якорных инвесторов с крупными проектами, организовывать новые востребованные производства, в частности в сфере машиностроения и автокомпонентов, медоборудования, наращивать локализацию действующих производств резидентов»³². Стороны на системной основе будут прагматично совершенствовать инвестиционную среду, последовательно устранять возникающие риски развития и выводить парк на новый качественный уровень развития, укрепляя его позиции как центрального белорусско-китайского проекта и международного индустриального кластера с прицелом на рынок Евразийского экономического союза.

³¹ Минздрав и китайская фармкомпания “Джифей” намерены пописать соглашение о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-i-kitajskaja-farmkompanija-dzhifej-namereny-podpisat-soglasenie-o-sotrudnichestve-569796-2023/>

³² Беларусь и Китай продолжают привлекать в “Великий камень” якорных инвесторов с крупными проектами [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-prodolzhat-privlekat-v-velikij-kamen-jakornyh-investorov-s-krupnymi-proektami-569986-2023/>

На уже называвшемся пятом заседании Белорусско-Китайского межправительственного комитета по сотрудничеству, которое прошло в июле 2023 года, стороны обсудили в том числе динамику взаимных контактов в области образования, чтобы упрочить прямые межуниверситетские связи и реализовать ряд масштабных совместных образовательных и научных проектов. Среди перспективных направлений взаимодействия участники заседания отмечали такие, как: подготовка кадров и расширение практики реализации ведущими вузами Беларуси и Китая совместных образовательных программ по инновационным специальностям; взаимодействие по созданию цифровых платформ, обеспечивающих доступ населения к образовательным ресурсам; объединение усилий по разработке норм и стандартов цифровизации образования; проработка возможности создания Ассоциации учреждений высшего образования двух стран.

Заметим, что на сегодняшний момент между учреждениями образования Беларуси и Китая подписано уже более 560 прямых договоров о сотрудничестве, что составляет около 10 процентов от общего числа действующих межуниверситетских договоров белорусских учреждений высшего образования. «На базе учреждений образования двух стран также функционируют 9 совместных образовательных и научных структур (3 лаборатории, 4 центра и 2 института), реализуются 40 совместных образовательных программ, 10 из которых разработаны в последние два года, реализация 6 из них начата в 2022/2023 учебном году. Прорабатывается возможность реализации еще 20 совместных образовательных программ и организации совместной подготовки кадров высшей научной квалификации»³³. Осенью текущего года образовательные ведомства

³³ Баханович: образование обеспечивает интеллектуальное, культурное и языковое сближение Беларуси и Китая [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bahanovich-obrazovanie-obespechivaet-intellektualnoe-kulturnoe-i-jazykovoe-sblizhenie-belarusi-i-kitaja-576391-2023/>

двух стран планируют утвердить план по развитию академических и научных обменов на 2023-2025 годы, в рамках которого будут сделаны новые конкретные шаги по конструктивному взаимодействию белорусскими вузами с китайскими партнерами.

В числе активных участников этого сотрудничества является Белорусский государственный технологический университет (БГТУ). Еще в апреле 2023 года белорусский вуз обсудил перспективные направления партнерства с членами Гуандунского союза по научно-техническому сотрудничеству со странами Содружества Независимых Государств. В частности, БГТУ подписал соглашение о взаимодействии и создании совместной лаборатории прикладных технологий с Гуандунским профессионально-техническим колледжем легкой промышленности. «Стороны договорились об организации академических обменов, летних школ, обсудили перспективу контактов в области полимеров, функциональных покрытий, технологии производства бумаги и других областях»³⁴. Также подписаны документы по реализации совместных образовательных программ с Гуандунским профессиональным колледжем промышленности и торговли Наньхуа, Гуандунским профессионально-техническим колледжем коммуникаций. А с Нинбосским международным научно-инновационным центром заключено двустороннее соглашение о научно-техническом сотрудничестве, чтобы совместно разрабатывать современные полимерные композиционные материалы, эластомеры и пластические массы, аддитивные технологии.

В мае 2023 года БГТУ заключил соглашение о сотрудничестве с Куньшаньским институтом промышленных технологий, чтобы

³⁴ Образовательный и научный потенциал БГТУ презентован в китайской провинции Гуандун [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/obrazovatelnyj-i-nauchnyj-potentsial-bgtu-prezentovan-v-kitajskoj-provintsii-guandun-563887-2023/>

создать совместные белорусско-китайские центры трансфера в области высоких технологий и 3D-моделирования. Речь идет о том, что «ежегодно белорусская сторона будет подбирать не менее 10 проектов, которые будут финансироваться со стороны КНР для того, чтобы развивать сотрудничество в сфере высоких технологий»³⁵. Кроме того, стороны договорились создать совместный университет “Куньшань-Минск” на базе БГТУ для того, чтобы студенты могли обучаться часть времени в Китае, часть – в Беларуси, а в итоге получать два диплома. И еще одна интересная идея: совместно с китайскими компаниями в Минском городском технопарке будет создан центр биомедицины, где будут разрабатывать тестирующие технологии и препараты, направленные на лечение болезней человека и различных животных. Словом, будет развиваться агропромышленный комплекс, связанный с вакцинами.

Еще один белорусский вуз, который продолжает тесное взаимодействие с китайскими партнерами в 2023 году, – это Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (БГУИР). В июле текущего года в Минске совместно с Северокитайским научно-исследовательским институтом электромагнитной защиты БГУИР открыл белорусско-китайскую научно-исследовательскую лабораторию внешних электромагнитных воздействий. Одна из ключевых задач новой лаборатории – разработка готового продукта, представляющего практический интерес и востребованного на мировом рынке технологий, «проведение фундаментальных и прикладных исследований, внедрение их результатов, содействие подготовке и повышению квалификации, проведению стажировок для инженерных кадров и

³⁵ Инвестиции, создание совместного университета и центра биомедицины. Делегация Куньшаня посетила БГТУ [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/investitsii-sozdanie-sovmestnogo-universiteta-i-tsentra-biomeditsiny-delegatsija-kunshanja-posetila-569539-2023/>

научных работников БГУИР и института-партнера»³⁶, а также укрепление международной кооперации ученых и специалистов для совместного проведения научных исследований в рамках реализации инициативы Китая “Один пояс и один путь”.

Что касается китайских вузов, то высокий интерес к сотрудничеству с белорусскими партнерами имеется в Ляонинском университете, который в июле 2023 года стал партнером Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина, а также Брестского государственного технического университета (БрГТУ). В частности, соглашение БрГТУ с Ляонинским университетом «предусматривает академические обмены, совместные образовательные программы, реализацию научных проектов и социально-культурное взаимодействие. Планируем наполнить соглашение реальными мероприятиями, в перспективе разработать дорожную карту»³⁷. Например, обучать китайских студентов по специальности “Умный транспорт” на базе факультетов машиностроительного и информационных технологий.

Возвращаясь к пятому заседанию Белорусско-Китайского межправительственного комитета по сотрудничеству, заметим, что участники этого обсуждения предложили вывести научно-техническое взаимодействие на новый уровень и рассмотрели возможности создания совместных высокотехнологических производств по ряду направлений. «Таковыми направлениями <...> могут стать робототехника, электротранспорт, медицинское оборудование и фармацевтика, лазерная техника»³⁸. Создавая полный

³⁶ Белорусско-китайская научно-исследовательская лаборатория открылась в БГУИР [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belorusisko-kitajskaja-nauchno-issledovatel'skaja-laboratorija-otkrylas-v-bguir-576810-2023/>

³⁷ Вузы Бреста подписали соглашения о сотрудничестве с Ляонинским университетом [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/vuzy-brester-podpisali-soglashenija-o-sotrudnichestve-s-ljaoninskim-universitetom-576902-2023/>

³⁸ Шлычков: реализация совместных проектов с Китаем позволит выйти на создание новых высокотехнологичных производств [Электронный ресурс]. – 2023. – URL:

инновационный цикл – от идеи до выпуска высокотехнологической продукции, стороны будут расширять перспективные направления партнерства, взаимодействуя на образовательном фундаменте новых идей, который обеспечивает интеллектуальное сближение Беларуси и Китая. Кроме того, все эти факты говорят о том, что сформированная в рамках пятого заседания МПК по сотрудничеству новая модель стратегического, в том числе торгово-экономического, научно-технического и образовательного, партнерства двух стран начинает обретать конкретные инновационные очертания на благо двух народов.

FOR AUTHOR USE ONLY

Взаимодействие регионов выходит на новый уровень

В марте 2023 года в Пекине Республика Беларусь и Китайская Народная Республика на высшем уровне приняли совместное заявление об основных принципах развития образцовых отношений всепогодного и всестороннего стратегического партнерства двух стран в новую эпоху. Тогда же стороны подписали план Года регионов Беларуси и Китая на 2023 год. Этот документ «содержит более 80 двусторонних договоренностей и инициатив по привлечению каждой белорусской областью и Минском до 2026 года не менее 150 миллионов долларов прямых китайских инвестиций»³⁹. В сентябре 2023 года в Китайско-белорусском индустриальном парке “Великий камень” состоялось третье заседание рабочей группы по межрегиональному торгово-экономическому сотрудничеству комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству Белорусско-китайского межправительственного комитета по сотрудничеству, на котором были обсуждены актуальные вопросы взаимодействия регионов двух стран и перспективы его развития. Стороны отметили, что отдельные экономические показатели сотрудничества Беларуси и Китая достигли достаточно высокого уровня. «За первое полугодие 2023 года взаимный товарооборот превысил \$4 млрд, причем белорусский экспорт приблизился к знаковой отметке в \$1 млрд»⁴⁰.

Одним из активных участников углубления торгово-экономического, научно-технического и социально-культурного сотрудничества между регионами двух стран является **Минская область**. В 2022 году товарооборот белорусской столичной области с

³⁹ Залесский, Б. Новые реалии для партнерства. Хроника международного сотрудничества в условиях экономической мобилизации / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – С. 13.

⁴⁰ Чеботарь: Беларусь нацелена на расширение торгово-экономического сотрудничества с регионами КНР [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chebotar-belarus-natselena-na-rasshirenie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-regionami-knr-590444-2023/>

китайской стороной превысил два миллиарда долларов, при этом экспорт Минщины составил почти один миллиард. На начало 2023 года перечень поставляемых в Поднебесную позиций продукции Минской области уже превысил отметку более ста. «Особенно востребованы изделия молокоперерабатывающих предприятий и других коммунальных предприятий области. Экспортную лицензию имеют все молокоперерабатывающие предприятия холдинга “Миноблмясомолпром”, а также Слуцкий и Столбцовский мясокомбинаты»⁴¹. А за пять месяцев текущего года столичный регион уже обеспечил экспортные поставки в Китай еще более чем на пятьсот миллионов долларов.

В числе интересных партнеров Минщины среди китайских регионов надо отметить **провинцию Гуандун**, в которой проживает более 127 миллионов человек и которая привлекательна не только как часть рынка сбыта продукции, но и как поставщик технологий в области машиностроения и сельского хозяйства. Ведь данная провинция – одна из самых развитых в Китае, где работают мощные машиностроительные и перерабатывающие компании. Стороны в 2022 году отмечали десятилетие со дня подписания соглашения о сотрудничестве. В мае 2023 года белорусская область и китайская провинция договорились по перспективам взаимодействия. И в настоящее время дорожная карта по развитию двусторонних отношений уже дополняется и актуализируется. Заметим, что «в первом полугодии 2023 года товарооборот между регионами вырос на 20%. Экспорт достиг Br646,2 млн. В Китай из Минской области поставляется мясо птицы, говядина, льняное волокно. Основу импорта составляют машины для автоматической обработки информации,

⁴¹ Какая продукция Минской области в ближайшее время может появиться на рынке Китая [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://mlyn.by/01032023/kakaya-produkcziya-minskoj-oblasti-v-blizhajshee-vremya-mozhet-poyavitsya-na-rynke-kitaya/>

текстильная продукция, автозапчасти»⁴². Кроме того, стороны обсуждают вопрос привлечения инвестиций из провинции Гуандун в экономику Минской области, а также варианты сотрудничества крупнейших компаний по производству бытовой техники и автомобилей, в том числе электромобилей, на производственных площадках, которые находятся в преференциальных зонах Минщины, таких как Китайско-белорусский индустриальный парк “Великий камень”, где за девять месяцев 2023 года «добавилось 12 новых резидентов»⁴³.

Что касается еще одного партнера Минской области в Китае – **провинции Чжецзян**, то стороны намерены расширять сотрудничество в сфере традиционной китайской медицины. Как известно, на базе Минской областной клинической больницы создан соответствующий центр. В июне 2023 года на переговорах делегаций Комитета по делам здравоохранения провинции Чжецзян и главного управления по здравоохранению Минского областного исполнительного комитета были обсуждены направления развития данного центра, «поставка лекарственных средств из Китая, возможность обучения врачей столичного региона новым методикам. Белорусская сторона предложила также рассмотреть вопрос организации совместных производств биологических активных добавок, лекарств на основе трав»⁴⁴. Кроме того, стоит задача расширить возможности упомянутого Центра традиционной

⁴² В Минском облисполкоме обсудили дорожную карту сотрудничества с китайской провинцией Гуандун [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minskom-oblispolkome-obsudili-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-s-kitajskoj-provintsiej-guandun-583608-2023/>

⁴³ В Миноблисполкоме рассказали, чем для экономики области интересна китайская провинция Гуандун [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minoblispolkome-rasskazali-chem-dlja-ekonomiki-oblasti-interesna-kitajskaja-provintsija-guandun-593552-2023/>

⁴⁴ Минская область и провинция Чжецзян намерены развивать сотрудничество в сфере традиционной медицины [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-i-provintsija-chzhetszjan-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-traditsionnoj-574675-2023/>

китайской медицины, где сейчас на его базе уже выполняются такие процедуры, как акупунктура, мануальная терапия, массаж.

Наконец, одним из перспективных партнеров Минской области среди китайских регионов необходимо отметить **город Чунцин** – единственный муниципалитет центрального подчинения Китая, который также является экономическим центром верхнего течения реки Янцзы, где проживают более 32 миллионов человек. Этот город – опорный пункт китайской стратегии развития в западной части Поднебесной и узловой точкой проекта “Пояс и путь”. Здесь строятся логистические хабы, порты и таможенная инфраструктура, чтобы участвовать в развитии логистики Китайско-Европейского экспресса. Чунцин – это современная производственная база Китая, где представлена полная цепочка электронно-информационной индустрии и автомобилестроения. Достаточно сказать, что в 2022 году выпуск автомобилей здесь составил более двух миллионов машин, а на экспорт было отправлено 284 тысяч единиц.

Что касается межрегиональных связей, то Чунцин и Минская область установили побратимские отношения в 2017 году. С запуском регулярного сообщения Китайского железнодорожного экспресса “Чунцин – Минск” товарооборот между сторонами растет с каждым годом. «В 2022 году импорт и экспорт между Чунцином и Беларусью превысил 500 млн юаней, увеличившись в годовом исчислении на 54,8%. Беларусь является важным поставщиком мясной продукции и сливочного масла в Чунцин. Среди жителей города высокой популярностью пользуются белорусские молочные продукты и кондитерские изделия»⁴⁵. В 2023 году стороны делают новые конкретные шаги для дальнейшего углубления торго-

⁴⁵ Более 20 предприятий из Чунцина примут участие в Выставке китайских товаров и услуг в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/boleec-20-predprijatij-iz-chuntsina-primut-uchastie-v-vystavke-kitajskih-tovarov-i-uslug-v-velikom-kamne-573747-2023/>

экономического сотрудничества, налаживания гуманитарных и культурных контактов. В частности, в рамках Выставки китайских товаров и услуг – 2023, которая состоялась в конце июня – начале июля текущего года в индустриальном парке “Великий камень”, где свою продукцию представили около 180 китайских компаний, была показана и тематическая экспозиция Выставочного павильона экспортных товаров города Чунцин. Более 20 городских предприятий на площади около 300 квадратных метров разместили продукцию машиностроения, включая автомобили, мотоциклы и комплектующие. Кроме того, официальные представители Минской области и Чунцина «обсудили сотрудничество в области машиностроения, поставки продовольственных товаров в китайский регион, логистику»⁴⁶.

В числе активных участников белорусско-китайского межрегионального сотрудничества является также **Витебская область**, которая в 2022 году превысила объем поставок в Китай практически в два раза, что составило более 55 миллионов долларов. А ведь еще в 2006 году основу экспорта белорусского региона в Поднебесную представляли только 12 укрупненных позиций, из них 97 процентов составлял жгут синтетических нитей. «А по итогам 2021 года экспортная корзина Витебщины расширилась до 28 позиций, и ее основу стали формировать поставки сельскохозяйственной продукции (мясо, молоко и молочная продукция) – порядка 70 процентов»⁴⁷. А сегодня эти поставки включают также сухие кондитерские изделия, рапсовое масло, полиэтилен, акриловый жгут, стеклоткани, продукты льнопереработки и деревообработки, торф, спиртные напитки.

⁴⁶ Машиностроение, медицина, туризм: Минская область и Чунцин обсудили направления сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/mashinostroenie-medsina-turizm-minskaja-oblast-i-chuntsin-obsudili-napravlenija-sotrudnichestva-574541-2023/>

⁴⁷ Мишин, А. Каковы перспективы сотрудничества Витебской области и провинций Китая? / А. Мишин // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://vitbichi.by/news/ekonomika/analitik_obyasnit_kakovy_perspektivy_sotrudnichestva_vitebskoy_oblasti_i_provintsiy_kitaya/

Но в последнее время взаимодействие Витебской области с Китаем выходит уже за рамки купли-продажи, так как стороны переходят «на следующий уровень – обмен технологиями, помощь в их доработке, в их исследованиях, разработке новых видов продукции»⁴⁸, чтобы входить в плоскость привлечения инвесторов, вкладывать витебские средства на китайской территории и осваивать новые технологии. К тому же ставка в развитии делается на образовательный, научный и культурный сегменты. Напомним, что Витебской областью подписано восемь двусторонних документов – соглашения, протоколы, программы – о сотрудничестве, установлены и поддерживаются регулярные контакты на уровне органов исполнительной власти, организаций и компаний с четырьмя провинциями и одним городом Китая. Кроме того, заключено 19 двусторонних документов о сотрудничестве городов и районов Витебщины с китайскими партнерами.

Наиболее интенсивное взаимодействие у белорусского северного региона наблюдается с **провинцией Хэйлунцзян**, которая находится на севере Китая, где выращивают рис и в целом очень развито сельское хозяйство. За последние 18 лет стороны создали неплохую договорно-правовую базу взаимоотношений: 1) Соглашение о сотрудничестве в торговой, экономической, научно-технической, гуманитарно-культурной и других сферах (2005); 2) Соглашение об установлении побратимских отношений (2011); 3) Программа развития сотрудничества на 2016-2020 годы. «Побратимские соглашения с городами этого региона Поднебесной в свое время заключили Полоцк, Новополоцк и Витебск»⁴⁹. В мае 2023

⁴⁸ Субботин: сотрудничество с Китаем выходит за рамки купли-продажи, в плоскость инвестпроектов [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/subbotin-sotrudnichestvo-s-kitaem-vyehodit-za-ramki-kupli-prodazhi-v-ploskost-investproektov-598640-2023/>

⁴⁹ Пушнякова, А. Продовольственные товары, МДФ-плиты: Витебская область представит в июне в Харбине потенциал региона / А. Пушнякова // [Электронный

года на XI Международном экономическом форуме “Инновации. Инвестиции. Перспективы” в Витебске предприятия из провинции Хэйлунцзян выразили заинтересованность в партнерских связях с витебскими производителями мясной продукции, а также «рассчитывают наладить взаимовыгодное сотрудничество с оршанскими и дубровенскими льнопереработчиками в ближайшее время, поделиться своими наработками и обсудить возможности поставки современного оборудования»⁵⁰. А в июне текущего года на международной торгово-экономической выставке в Харбине – административном центре Хэйлунцзян – уже был подписан меморандум о намерениях по установлению дружеских связей между витебским концерном “Мясо-молочные продукты” и предприятием из города Суйхуа из той же провинции. Кроме того, белорусская сторона заинтересовалась сотрудничать в сфере производства электрооборудования и приборостроения, так как у китайских партнеров есть очень большие компетенции в этом направлении. Так что в ближайшее время могут появиться новые перспективные проекты в данном региональном взаимодействии.

Еще один – новый – партнер Витебской области в Китае – это **провинция Цзянси**, с которой белорусский регион подписал соглашение о сотрудничестве в области торговли, логистики, инвестиций, экономики, образования, здравоохранения, спорта и туризма в октябре 2022 года. «В качестве очередного практического шага решено установить прямое взаимодействие СЭЗ "Витебск" с особыми экономическими зонами провинции Цзянси и их резидентами в целях проработки вопроса создания в Беларуси

ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/prodovolstvennyye-tovary-mdf-plity-vitebskaja-oblast-predstavit-v-ijune-v-harbine-potencial-regiona-567209-2023/>

⁵⁰ Пушнякова, А. Китайские промышленники намерены наладить сотрудничество с предприятиями Витебской области / А Пушнякова // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitajskie-promyshlenniki-namereny-naladit-sotrudnichestvo-s-predpriyatijami-vitebskoj-oblasti-567149-2023/>

совместных производств, использования белорусскими экспортерами в КНР механизмов трансграничной торговли»⁵¹. Речь также шла о расширении поставок белорусской продукции в Китай реверсным контейнерным поездом Орша-Наньчан и обмене практическим опытом в инвестиционной сфере. Ведь город Орша налаживает взаимодействие с административным центром этой провинции – Наньчан – в сфере инновационной и традиционной медицины на уровне отдельных медицинских учреждений. В декабре 2022 года документ о намерениях по сотрудничеству подписали городская больница №2 Оршанской центральной поликлиники и больница традиционной китайской медицины Хунду, который «предусматривает обмен практическим и научным опытом, медицинскими технологиями, взаимные стажировки и повышение квалификации медицинских работников, а также реализацию на базе Оршанской центральной поликлиники проектов в области традиционной китайской медицины, включая физиотерапию, рефлексологию, электроиглоукалывание, акупунктуру, цигун»⁵².

Что касается третьего китайского партнера Витебщины – **провинции Шаньдун**, то еще в 2005 году стороны подписали меморандум о сотрудничестве, а в октябре 2019 года приняли Соглашение об установлении отношений дружбы и сотрудничестве, в котором «определили в качестве приоритетов развития партнерских связей разработку эффективного механизма взаимодействия в сфере торговли и инвестиций, развитие кооперационных связей...»⁵³. В

⁵¹ СЭЗ “Витебск” и особые экономические зоны провинции Цзянси наладят прямое взаимодействие [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-osobyie-ekonomicheskie-zony-provintsii-tszjansi-naladjat-prjamoe-vzaimodejstvie-566987-2023/>

⁵² Орша и китайский Наньчан договорились об обмене медицинским опытом [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/orsha-i-kitajskij-nanchan-dogovorilis-ob-obmene-meditsinskim-opytom-540364-2022/>

⁵³ Залеский, Б. От регионов – к инновациям. Особенности белорусско-китайского стратегического партнерства / Б. Залеский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. – С. 11.

феврале 2023 года было подписано Соглашение об установлении дружественных связей между Новополоцком и городом Ляочэн провинции Шаньдун. При этом стороны отметили важность развития межрегиональных связей как одного из ключевых звеньев двустороннего сотрудничества. Речь шла также о реализации ряда совместных проектов. Отметим, что в целях укрепления белорусско-китайских связей Витебская область и провинция Шаньдун регулярно проводят совместные мероприятия, а также заключают двусторонние документы. «Ранее подписаны соглашения об установлении дружественных отношений на муниципальном уровне между городами Витебск и Цзинань, Новополоцк и Вэйхай, Орша и Циндао, Полоцк и Дэчжоу, Глубокое и Цзинин»⁵⁴. А в сентябре 2023 года были подписаны еще три меморандума о сотрудничестве: в инновационной деятельности, в сфере образования и молодежной политики. «На их основе и по итогам переговоров будут разработаны дорожные карты взаимодействия по конкретным проектам и сферам деятельности»⁵⁵.

Наконец, в ноябре 2023 года в рамках 6-й Китайской международной выставки импорта в Шанхае, где приняли участие более 10 предприятий белорусского северного региона, в том числе – витебский концерн “Мясо-молочные продукты”, Полоцкий молочный комбинат, Верхнедвинский маслосырзавод, филиал “Лепельский МКК” Витебского мясокомбината, кондитерская фабрика “Витьба”, завод “Нафтан”, предприятие “Полоцк-Стекловолокно” и производитель текстиля “Оршанский льнокомбинат”, Витебский облисполком подписал меморандум по сотрудничеству с компанией

⁵⁴ Новополоцк и китайский Ляочэн установили дружественные связи [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novopolotsk-i-kitajskij-ljaochen-ustanovili-druzhestvennye-svjazi-550863-2023/>

⁵⁵ Кочетов, С. Витебская область и китайская провинция Шаньдун намерены развивать и расширять партнерство в инновационной деятельности, в сфере образования и молодежной политики / С. Кочетов // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.vitbichi.by/news/ekonomika/vitebskaya-oblast-i-kitayskaya-provintsija-shandun-namereny-razvivat-i-rasshiryat-partnerstvo-v-inno/>

Zonghai Business Management (Jinan) по созданию Парка индустрии Китая – в Витебске, а также Парка индустрии Беларуси в провинции Шаньдун – на площадке Циндао, где предприятия смогут представлять свою продукцию, отрабатывать вопросы ее сбыта в различных регионах Китая. Это будет одна из ведущих площадок, откуда витебские товары будут распространяться. Это будет точка роста экспорта Витебской области, которую хотят «максимально задействовать, и не только по продаже товаров. <...> Наверное, это один из наиболее свежих и перспективных проектов»⁵⁶. Все это в целом говорит о том, что Витебщина намерена в 2024 году еще более активно развивать сотрудничество с китайскими регионами по широкому спектру направлений, в том числе в экономике, торговле, науке, технике, технологиях, а также в сферах образования, здравоохранении, спорта.

А теперь еще раз обратимся к 6-й Китайской международной выставке импорта (China International Import Expo 2023) в Шанхае, где в ноябре текущего года состоялся День **Брестской области**, на котором был представлен экономический, культурный, туристический, образовательный, медицинский потенциал белорусского региона с уклоном на экспорт товаров и услуг в Китай. Заметим, что на данном выставочном форуме участвовали «более 150 стран, представляющих регионы Азии, Африки и Европы»⁵⁷ и где были представлены различные тематические разделы, включая автомобильную промышленность, высокотехнологичное оборудование и информационные технологии, медицинское

⁵⁶ Субботин: выставка импорта в Шанхае помогает предприятиям заявить о себе и найти партнеров в Китае [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/subbotin-vystavka-importa-v-shanhae-pomogaet-predpriyatijam-zajavit-o-sebe-i-najti-partnerov-v-kitae-598641-2023/>

⁵⁷ Какой будет национальная экспозиция Беларуси на международной выставке импорта в Шанхае [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kakoj-budet-natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-na-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-v-shanhae-582374-2023/>

оборудование и лекарственные препараты, потребительские товары, торговля услугами, продовольственная и сельскохозяйственная продукция. В этой связи участие белорусских компаний на выставке импорта в Шанхае имеет стратегическое значение. Ведь Китай является одним из крупнейших и самых динамично развивающихся рынков мира и «предоставляет возможность белорусским компаниям расширить свои горизонты и установить деловые связи с потенциальными партнерами и покупателями, включая китайские госкорпорации»⁵⁸. Важная деталь: если на 5-м форуме China International Import Expo 2022 в Шанхае в белорусской экспозиции участвовали 27 организаций пищевой промышленности, логистики, науки и образования, то на этом раз участие в этой выставке принимали более 70 представителей из Беларуси.

Что касается **Брестской области**, то она находится в числе лидеров среди белорусских регионов в плане торгово-экономических отношений с КНР. Достаточно сказать, что «за восемь месяцев текущего [2023] года объем товарооборота [с Китаем] составил почти \$280 млн и увеличился почти в полтора раза. Благодаря контактам с бизнесом уже на 40% прирастают китайские прямые иностранные инвестиции»⁵⁹. На выставке импорта в Шанхае Брестчина продемонстрировала широкий спектр товаров и услуг, которые заинтересовали потребителей не только из Китая, но и из других стран. В частности, на коллективном стенде концерна “Брестмясомолпром” свою продукцию с дегустацией презентовали Брестский мясокомбинат, Березовский мясоконсервный комбинат, Кобринский маслодельно-сыродельный и Лунинецкий молочные

⁵⁸ Международная выставка импорта открылась в Шанхае [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mezhdunarodnaja-vystavka-importa-otkrylas-v-shanhae-597935-2023/>

⁵⁹ Китайским партнерам интересно создание производств и логистических компаний в Брестской области [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitajskim-partneram-interesno-sozdanie-proizvodstv-i-logisticheskikh-kompanij-v-brestskoj-oblasti-598059-2023/>

заводы, Пружанский молочный комбинат. Образовательный потенциал области представил Брестский государственный технический университет, а медицинский – Брестская областная клиническая больница.

В итоге представителями белорусского региона на выставке было «подписано 18 двусторонних документов: семь соглашений, четыре меморандума, шесть коммерческих контрактов, один план мероприятий. Они касаются разных направлений, в том числе торгово-экономического сотрудничества, сотрудничества в области образования, здравоохранения, туризма»⁶⁰. Например, соглашения подписали: Брестский облисполком с двумя корпорациями, занимающимися созданием транспортно-экспедиционных центров и развитием электронной торговли; Брестский государственный технический университет с Хубэйским институтом международного бизнеса и экономики. Что касается меморандумов о развитии сотрудничества, то их заключили: свободная экономическая зона “Брест” и Брестское отделение Белорусской торгово-промышленной палаты с администрацией по управлению Прибрежного парка комплексной бондовой зоны в городе Шеньян, который является административным центром провинции Ляонин; управление спорта и туризма Брестского облисполкома с Белорусско-Китайским центром культуры и развития КНР. Говоря о коммерческих контрактах, то они, в первую очередь, касаются поставок брестского продовольствия, преимущественно продукции мясо-молочной переработки, и оцениваются более чем в двадцать миллионов долларов.

Отдельный разговор – о побратимских связях Брестской области с китайскими партнерами. У Брестчины есть четыре побратима в КНР –

⁶⁰ Городецкий, Д. В Китае заключили коммерческие контракты и новые соглашения о сотрудничестве / Д. Городецкий // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/v-kitae-zakljuchili-kommercheskie-kontrakty-i-novye-soglasheniya-o-sotrudnichestve-8970/>

провинции Ляонин, Шаньси, Аньхой и Хубэй. В ноябре 2023 года представители белорусского региона, помимо выставки импорта в Шанхае, провели активные переговоры в **провинции Аньхой**. Соглашение об установлении дружеских связей с нею было подписано еще в сентябре 2017 года. На этот раз стороны приняли план мероприятий по развитию торгово-экономического, научно-технического и культурного сотрудничества на 2023-2025 годы. Кроме того, были заключены соглашения об установлении побратимских отношений между городами Брест и Хэфэй, Березовским районом и городом Бэнбу, а Брестская областная клиническая больница договорилась о взаимодействии с Аньхойским медицинским университетом. Дополним, что Брест и Хэфэй уже намерены составить дорожную карту для сотрудничества. Основные моменты, чтобы найти точки соприкосновения, – это «производственная сфера, транспортно-логистическая, образовательная, медицинская, культурная...»⁶¹.

Говоря об экономическом аспекте взаимодействия побратимов, китайские партнеры особенно заинтересованы в создании производств и логистических компаний в белорусском регионе. В свою очередь, белорусская сторона «готова предложить услуги по переводу вагонов с узкой европейской колеи на широкую, а также реализацию проекта по созданию транспортно-логистического хаба на территории Брестской области»⁶². Дело в том, что Брест является узловой точкой китайского “Шелкового пути” и важным элементом трансграничного коридора для продвижения проекта “Грузовые поезда из Китая в Европу”. Кроме того, Брестчина готова предоставить китайской

⁶¹ Брест и китайский Хэфэй намерены составить дорожную карту для сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-kitajskij-hefej-namereny-sostavit-dorozhnuju-kartu-dlja-sotrudnichestva-599168-2023/>

⁶² Брест и Береза обзавелись побратимами к китайской провинции Аньхой [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-bereza-obzavelis-pobratimami-v-kitajskoj-provintsii-anhoj-598126-2023/>

стороне площадку для реализации проекта по строительству образовательного центра. И это только начало осуществления новых совместных взаимовыгодных проектов.

Все эти факты говорят о том, что белорусско-китайское межрегиональное взаимодействие постепенно выходит на новый уровень сотрудничества в условиях всепогодного и всестороннего стратегического партнерства. Так что в ближайшее время стороны продемонстрируют еще более инновационные подходы, чтобы регионам было бы значительно проще и легче работать над совместными проектами и программами.

FOR AUTHOR USE ONLY

Количество и качество сделок с китайскими партнерами растет

По итогам 2022 года сумма сделок, совершенных китайскими компаниями на торгах Белорусской универсальной товарной биржи (БУТБ), возросла почти на 15 процентов и составила около 53 миллионов долларов. На начало 2023 года существенно увеличилось и количество участников торговых сессий из Китая – с 67 до 113, два из которых имеют статус биржевых брокеров. «В прошлом году через биржевую площадку в Китай поставлялись пиломатериалы, рапсовое масло, сухое молоко, кожа вет-блю и синтетические волокна. В свою очередь белорусские предприятия приобретали на БУТБ изделия из черных металлов китайского производства и соевый шрот»⁶³. Положительная динамика объемов белорусско-китайской биржевой торговли была достигнута благодаря активной работе по привлечению на биржевые торги резидентов Китайской Народной Республики (КНР), а также за счет создания благоприятных условий для представителей китайского бизнеса. В частности, была упрощена процедура аккредитации на бирже, предоставлена возможность расчетов по сделкам в китайских юанях, организована консультационная поддержка на китайском языке. Кроме того, в течение 2022 года регулярно проводились специальные экспортные торговые сессии, ориентированные на рынок Китая, что позволило китайским импортерам покупать белорусскую пилопродукцию с доставкой в удобные для них пункты на территории Поднебесной. В 2023 году БУТБ рассчитывает еще более активно нарастить поставки в эту страну целый ряд отечественной продукции. В частности, пиломатериалов, растительных масел и мясо-молочных продуктов.

⁶³ Сумма сделок китайских компаний на БУТБ возросла на 14% [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-kitajskih-kompanij-na-butb-vozroslo-na-14-551264-2023/>

Например, в марте 2023 года о заинтересованности в сотрудничестве с БУТБ выразила китайская компания **SUMEC International Trading**, обеспечивающая около трех процентов от всего объема импорта древесины и пиломатериалов в эту страну. Стороны рассматривают «две формы взаимодействия: участие компании в биржевых торгах в качестве посетителя с заключением сделок от своего имени и за свой счет или получение статуса биржевого брокера, позволяющего привлекать на белорусскую торговую площадку новых покупателей из Китая»⁶⁴. Сейчас география закупок SUMEC International Trading достаточно диверсифицирована. Импорт лесопроductии осуществляется из Бразилии, Канады, Конго, России, Финляндии и других стран, включая Беларусь, где у компании недавно открылось дочернее предприятие. При этом китайская сторона готова приобретать белорусские пиломатериалы через БУТБ на регулярной основе при условии конкурентоспособности ценовых предложений отечественных деревообрабочников и гарантированной ритмичности поставок. Напомним, что в марте 2023 года на специальной сессии в БУТБ, ориентированной на китайский рынок, белорусские участники торгов разместили заявки на продажу пиломатериалов объемом более 100 тысяч кубических метров.

Готовность увеличивать объемы закупок продукции деревообработки на торгах БУТБ, а также развивать сотрудничество по другим перспективным товарным направлениям, в апреле 2023 года подтвердила китайская корпорация **Xiamen Xiangyu Group Corporation** (XMXYG), которая входит в список 500 крупнейших компаний мира по версии журнала Fortune, а с марта 2022 года ее дочернее предприятие – Xiamen Xiangyu Superchain Supply Chain

⁶⁴ БУТБ договорилась о сотрудничестве с одним из крупнейших китайских импортеров лесопроductии [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-dogovorilas-o-sotrudnichestve-s-odnim-iz-krupnejshih-kitajskih-importerov-lesoproduktsii-553935-2023/>

Development Co., Ltd. – регулярно участвует в торгах пиломатериалами на белорусской биржевой площадке. «За это время ХМXYG приобрела через БУТБ почти 10 тыс. куб.м пилопродукции на сумму около \$2 млн»⁶⁵. Благодаря бирже компания уже приобрела четыре поезда пиломатериалов и твердо намерена продолжить сотрудничество в таком же ключе, поступательно наращивая объемы закупок. ХМXYG также заинтересована в расширении перечня товаров, которые корпорация закупает на БУТБ, причем не только в сегменте лесной промышленности. Речь идет о возможности участия в торгах продукцией сельского хозяйства и, в первую очередь, рапсовым маслом, которое пользуется стабильным спросом в Китае и в 2022 году уже поставлялось на рынок КНР через БУТБ. Тогда его было реализовано более чем на 42 миллиона долларов, в том числе в рамках импортных сделок, совершенных китайскими участниками. Поэтому с учетом значительных производственных мощностей белорусских маслоэкстракционных заводов данное направление может стать новой точкой роста для китайской корпорации в Беларуси.

Еще одним партнером БУТБ, который заинтересован во взаимодействии с белорусской биржевой площадкой, в мае 2023 года стала китайская компания **Beijing Huibaocheng Technology**. Этот импортер закупает молокопродукты и растительные масла, которые широко используются в пищевой промышленности Китая. Компания планирует «ежемесячно покупать на бирже около 10 тыс. т рапсового масла с возможностью наращивания поставок в будущем»⁶⁶.

⁶⁵ Китайская корпорация готова наращивать закупки белорусских пиломатериалов через БУТБ [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-korporatsija-gotova-naraschivat-zakupki-belorusskih-pilomaterialov-cherez-butb-560768-2023>

⁶⁶ БУТБ рассчитывает нарастить поставки в Китай пиломатериалов, растительных масел, мяса и молочки [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-narastit-postavki-v-kitaj-pilomaterialov-rastitelnyh-masel-mjasa-i-molochki-567273-2023/>

Китайскому импортеру интересно белорусское сухое молоко, поэтому он будет активно участвовать в торгах.

В июне 2023 года еще одна крупная китайская компания-импортер заявила о намерении наращивать закупки пилопродукции на БУТБ – это **Taomu (Suzhou) Information Technology**. Дело в том, что по результатам пяти месяцев этого года компания уже приобрела через биржу около 53 тысяч кубических метров этой продукции, что почти в два раза больше прошлогоднего показателя за тот же период. Но это еще далеко не предел. И до конца 2023 года «планируется закупить как минимум еще около 20 тыс. куб. м. Таким образом, Беларусь может войти в тройку основных рынков, откуда Taomu (Suzhou) Information Technology импортирует продукцию деревообработки»⁶⁷. Интересно, что в 2022 году стратегическими партнерами данной компании по поставкам пиломатериалам были Россия, Канада и Швеция, а Беларусь занимала лишь четвертое место.

Подводя итог, заметим, что к началу лета на БУТБ уже аккредитованы 119 китайских компаний, две из которых имеют статус биржевых брокеров. До конца 2023 года белорусская биржевая площадка рассчитывает на значительное увеличение участников из Китая. Ведь «пока китайские партнеры в основном выступают на бирже в качестве импортеров, приобретая белорусские пиломатериалы, рапсовое масло, молочную продукцию, нефтепродукты»⁶⁸. А в БУТБ уже хотят видеть больше экспортеров из Поднебесной, которые могут поставлять импортозамещающие товары, пользующиеся высоким спросом в Беларуси.

⁶⁷ Крупный китайский импортер намерен наращивать закупки пилопродукции на БУТБ [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-nameren-naraszivat-zakupki-piloproduksii-na-butb-571701-2023/>

⁶⁸ БУТБ презентовала площадку импортозамещения в китайском Тяньцзине [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prezentovala-ploschadku-importozameshenija-v-kitajskom-tjantszine-567412-2023/>

В фокусе – новый качественный уровень образования и научных исследований

В ноябре 2023 года на Первом Форуме ректоров учреждений высшего образования Республики Беларусь и Китайской Народной Республики в Минске подписано Соглашение о создании китайско-белорусской ассоциации университетов, в которую вошли более 80 вузов Беларуси и Китая. Напомним, что на сегодняшний день действует более 560 прямых университетских договоров двух стран. И в ближайшем будущем готовится к подписанию план реализации флагманских проектов между университетами. В июле 2023 года этот план насчитывал 35 позиций, а сейчас там – более 70. Они постоянно добавляются и расширяются. На очередном заседании межправительственной комиссии по образованию в рамках межправительственного комитета, которое состоится в Китае, этот план будет подписан. Данный факт говорит о том, что новая ассоциация – это действительно новый качественный уровень белорусско-китайских отношений в сфере образования и научных исследований. Ведь в итоге стороны выходят «на создание совместных объединений университетов с высокотехнологичными предприятиями наших стран, по заказу которых будут проводиться научные исследования, опытно-конструкторские работы и коммерциализация наших университетских ученых для экономики»⁶⁹.

Если говорить в целом о гуманитарном сотрудничестве Беларуси и Китая, то данная ассоциация может стать визитной карточкой по таким направлениям, как межвузовское взаимодействие, совместная подготовка специалистов и ведение совместных научных работ. Кроме того, «такая ассоциация имеет большое значение для подготовки еще большего числа китаеведов и белорусоведов, которые

⁶⁹ Беларусь и Китай подписали соглашение о создании ассоциации университетов [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-podpisali-soglashenie-o-sozdanii-assotsiatsii-universitetov-600861-2023/>

хорошо знают языки наших двух стран, которые понимают китайскую и белорусскую культуру»⁷⁰ и открывают много возможностей дальнейшего развития сотрудничества Беларуси и Китая в сфере образования. В число активных участников новой ассоциации вошли многие белорусские университеты, которые продвигают совместные образовательные структуры с китайскими партнерами. В частности, «уже функционируют семь совместных проектов: три лаборатории, два центра и два института. Реализуются 40 совместных образовательных программ первой и второй ступеней высшего образования, 10 из которых разработаны за последние два года»⁷¹. В этом контексте отметим три белорусских вуза: **Белорусский государственный университет (БГУ)**, **Гродненский государственный университет имени Янки Купалы (ГрГУ)**, **Брестский государственный технический университет (БрГТУ)**.

Начнем с **БГУ**: на сегодняшний день «подписано более 80 соглашений о сотрудничестве с 55 китайскими учреждениями образования, 72% от общего числа иностранных обучающихся в БГУ составляют китайские граждане»⁷². С 2007 года стратегическим партнером белорусского вуза стал **Даляньский политехнический университет (ДПУ)**. Наиболее значимым проектом в последнее время стало открытие совместных институтов ДПУ-БГУ и БГУ-ДПУ. А в июне 2023 года стороны рассмотрели перспективы проведения зеркальных летних школ на базе двух университетов и открытия на

⁷⁰ Се Сяоюн: китайско-белорусская ассоциация вузов станет визитной карточкой гуманитарного сотрудничества двух стран [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-kitajsko-belorusskaja-assotsiatsija-vuzov-stanet-vizitnoj-kartochkoj-gumanitarnogo-600900-2023/>

⁷¹ Залесский, Б. Надежда на позитив будущего. Динамика партнерских связей в условиях экономического реализма / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – С. 103.

⁷² “Фотоника” и летние школы. БГУ и Даляньский политехнический университет развивают сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/fotonika-i-letnie-shkoly-bgu-i-daljanskij-politehnicheskij-universitet-razvivajut-sotrudnichestvo-571808-2023/>

базе ДПУ-БГУ в 2024/2025 учебном году новой специальности “фотоника”.

Новым партнером БГУ в Китае в апреле 2023 года стал **Сианьский университет иностранных языков**. Меморандум о взаимопонимании рассматривает сотрудничество «в области регионоведения и страноведения евразийского континента, истории и этнических вопросов народов Средней Азии, российско-советского востоковедения»⁷³. Китайский вуз начал работать в 1952 году как Северо-западный колледж русского языка, который одним из первых обучал иностранным языкам. Сейчас в его состав входят 23 факультета и учебных института, где занимаются около 20 тысяч студентов, магистрантов и аспирантов из 37 стран и где обучают 20 иностранным языкам, в том числе и белорусскому.

А в ноябре 2023 года БГУ подписал еще два новых документа с китайскими партнерами. Во-первых, это – меморандум о взаимопонимании с **Сычуаньским университетом иностранных языков**, который предусматривает перспективы сотрудничества в области регионоведения, лингвистики и белорусистики. Ведь в этом китайском вузе с 2019 года работает Центр изучения Беларуси. Во-вторых, это – соглашение об обмене обучающимися с **Китайским университетом политических наук и права**, которое развивает «партнерство в рамках действующего с марта 2023 года между вузами меморандума о взаимопонимании и касается обучения по юридическим специальностям выпускников китайского вуза в магистратуре БГУ, предоставления грантовой поддержки для

⁷³ БГУ и Сианьский университет иностранных языков подписали меморандум о взаимопонимании [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-sianskij-universitet-inostrannyh-jazykov-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-563650-2023/>

реализации программ академической мобильности»⁷⁴. Тогда же был рассмотрен и вопрос о присоединении китайского университета к деятельности Центра исследований Шанхайской организации сотрудничества, созданного БГУ совместно с Университетом Циндао.

Взаимодействие с Китаем в сфере образования является одним из стратегических направлений международного сотрудничества еще одного белорусского университета – ГрГУ, у которого первый договор с китайскими партнерами был подписан еще в 2001 году – с Южно-центральный экономическим и юридическим университетом. Сегодня же у гродненского вуза насчитывается 14 партнеров из разных провинций Китая. При этом взаимодействие осуществляется по широкому спектру направлений: совместные образовательные программы, академические обмены, совместные научные проекты. А в октябре 2023 года ГрГУ заключил договор о международном сотрудничестве с **Шицзячжуанским инженерным профессиональным колледжем**, который подразумевает долгосрочное взаимодействие в сфере внедрения научных разработок в учебный процесс, развития научного потенциала и обеспечения высокого качества профессиональной подготовке специалистов в сфере академической мобильности, развития обучения в сетевой форме. Остается только добавить, что за пять лет в ГрГУ «получили дипломы бакалавров и магистров более 500 китайских граждан, а два аспиранта из Китая успешно защитили кандидатские диссертации. Сегодня в Гродненском государственном университете имени Янки Купалы обучается более 100 студентов из КНР»⁷⁵. И еще. ГрГУ – первый из белорусских региональных университетов, где началось

⁷⁴ БГУ расширяет партнерские связи с Китаем, подписаны два новых соглашения [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-rasshirjaet-partnerskie-svjazi-s-kitaem-podpisany-dva-novyh-soglashenija-598631-2023/>

⁷⁵ ГрГУ и Шицзячжуанский инженерный колледж договорились о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/grgu-i-shitszjachzhuaniskij-inzhenernyj-kolledzh-dogovorilis-o-sotrudnichestve-595101-2023/>

изучение китайского языка на курсах с трехлетней программой подготовки. И за пять лет обучение прошли более 600 человек.

Что касается **Брестского государственного технического университета**, то в ноябре 2023 года он заключил соглашение о сотрудничестве с **Аньхойским институтом информационной инженерии Венда**. Этот вуз, расположенный в китайском городе Хэфэй, стал 15-м по счету учреждением образования Китая, подписавшим документ о взаимодействии с БрГТУ. Партнеры наметили первоначальные приоритеты для выгодного взаимодействия. В частности, выпускники китайского института смогут продолжить свое обучение в магистратуре брестского университета. Кроме того, белорусские и китайские преподаватели будут проводить совместные научные исследования и разрабатывать учебно-методические материалы. Более отдаленной перспективой является создание совместных образовательных программ. Напомним, что у БрГТУ уже заключено 170 договоров о сотрудничестве с вузами 35 стран Европы, Азии, Африки, Латинской Америки. Китайский вектор сотрудничества является одним из приоритетных. Например, «более 15 лет осуществляется совместная подготовка специалистов в области строительства автомобильных дорог, бухгалтерского учета и автоматизации с Хух-Хотоским профессиональным институтом. В прошлом году стартовала пилотная программа подготовки инженеров-машиностроителей с Синьсянским университетом»⁷⁶. А Хэбэйский институт международного бизнеса и экономики планирует создать совместную с БрГТУ программу подготовки студентов в области электронного бизнеса. Кроме того, брестский вуз взялся за выполнение научной работы в области информационных технологий,

⁷⁶ Брестский технический университет будет сотрудничать с институтом китайской провинции Аньхой [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/amp/regions/view/brestskij-tehnicheskij-universitet-budet-sotrudnichat-s-institutom-kitajskoj-provintsii-anhoj-602188-2023>

которая финансируется Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований и Национальным фондом естественных наук КНР.

Все эти факты показывают, что создание китайско-белорусской ассоциации университетов станет важным этапом в развитии межвузовского сотрудничества, а также послужит на благо экономик двух стран и развития двух народов – Беларуси и Китая.

FOR AUTHOR USE ONLY

План дальнейшего сотрудничества согласован

В октябре 2023 года в Тегеране состоялось 16-е заседание смешанной белорусско-иранской комиссии по вопросам экономического сотрудничества, в рамках которого стороны обсудили вопросы торгово-экономического, промышленного, инвестиционного, банковского, нефтехимического взаимодействия, а также в области здравоохранения и фармацевтики, транспорта и авиасообщения. Беларусь и Иран согласовали план дальнейшего сотрудничества по перспективным направлениям партнерских связей, который «включает реализацию сторонами в ближайшей перспективе мероприятий в сферах промышленной кооперации, сельского хозяйства и ветеринарии, здравоохранения и фармацевтики, транспорта и сотрудничества по линии торгово-промышленных палат»⁷⁷. Кроме того, в иранской столице состоялись заседания смешанной рабочей группы по нефтяному сотрудничеству, совместного белорусско-иранского комитета по международному автомобильному сообщению, а также бизнес-форум “Иран – Беларусь”, в рамках которого было «подписано соглашение о сотрудничестве между Минским отделением БелТПП и Тегеранской палатой торговли, промышленности, шахт и сельского хозяйства, которое придаст дополнительный импульс развитию белорусско-иранских деловых отношений»⁷⁸.

Напомним, что на 15-м заседании смешанной комиссии в июле 2022 года, обсуждая успешные двусторонние проекты и совместные перспективные мероприятия, участники выразили заинтересованность

⁷⁷ Беларусь и Иран согласовали план сотрудничества по перспективным направлениям взаимодействия [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-soglasovali-plan-sotrudnichestva-po-perspektivnym-napravlenijam-vzaimodejstviya-592926-2023/>

⁷⁸ Торгово-промышленные палаты Минска и Тегерана подписали соглашение о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/torgovo-promyshlennye-palaty-minska-i-tegerana-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-594460-2023/>

в увеличении объемов товарооборота между двумя странами. Ведь «в лучшие годы стороны доходили до 250-300 миллионов долларов. Поэтому <...> намерены за короткий период времени выйти на товарооборот в пределах \$500 млн»⁷⁹. В марте 2023 года, отмечая 30-летие установления дипломатических отношений, Минск и Тегеран подписали дорожную карту всестороннего сотрудничества на 2023-2026 годы, где было предусмотрено взаимодействие по широкому спектру вопросов – от политики и экономики до средств массовой информации и туризма. Этот системный документ позволил сторонам работать через перечень конкретных практических мероприятий, многие из которых уже успешно реализуются. «Интенсивная работа на различных уровнях привела к существенному росту товарооборота. В 2022 году товарооборот увеличился в три раза к уровню 2021 года. В текущем [2023] году он прибавил еще 25% к аналогичному периоду прошлого года»⁸⁰.

В числе белорусских экспортеров, которые успешно осваивают иранский рынок, выделяются предприятия **концерна “Беллесбумпром”**. За восемь месяцев 2023 года они увеличили экспорт продукции в Иран более чем в 1,6 раза. В эту страну из Беларуси поставляются «целлюлоза, фанера, древесные плиты»⁸¹. При этом концерн планирует увеличить объемы экспорта и расширить кооперационные связи с иранскими партнерами. В частности, **ОАО “Светлогорский целлюлозно-картонный комбинат”** поставляет беленую целлюлозу в Иран. В октябре 2023 года специалисты

⁷⁹ Залесский, Б. Маршрут взаимодействия – Азия. Интенсификация многоплановых связей Беларуси с основными экономическими партнерами на континенте / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – С. 65.

⁸⁰ Промкооперация и образование. Роман Головченко обозначил перспективные направления сотрудничества с Ираном [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <http://www.government.by/ru/content/10714>

⁸¹ Предприятия “Беллесбумпрома” увеличили экспорт продукции в Иран более чем в 1,6 раза [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-uvlechili-eksport-produktsii-v-iran-bole-chem-v-16-raza-594471-2023/>

предприятия побывали в исламской республике, чтобы «выйти на качественно новый уровень сотрудничества. Планируем увеличить объем экспорта, а также расширить кооперационные связи по вопросам поставок химии из Ирана, необходимой для производства целлюлозы»⁸².

Если говорить о белорусских регионах, заинтересованных в активном развитии торгово-экономических отношений с Ираном, то можно отметить **Витебскую область**. Дело в том, что с 2022 года произошло кратное увеличение товарооборота Витебщины с этой страной, что связано с необходимостью выстраивать новые варианты логистики для экспортных грузов. При этом «среди новых видов продукции, которая раньше не поставлялась в Иран, – стеклоткани, плиты древесные, различные виды кислот и реагентов. Витебская область продолжает поставлять в Иран пиломатериалы – 49% в товарообороте. Закупает регион свежие овощи и фрукты, на которые приходится 98% всех закупок из этой страны, и оборудование медицинского назначения»⁸³.

А в ноябре 2023 года белорусский регион предложил иранским партнерам создавать кооперационные цепочки в сфере фармацевтики. Ведь на Витебщине уже создан фармацевтический кластер. Кроме того, витебские специалисты готовы предложить Ирану продукцию нефтехимии, которая занимает практически половину в объеме промышленного производства области, начиная от стекловолокна, заканчивая присадками для масел. Также Витебская область может предложить пищевую продукцию, ковры, обувь, льняные изделия. С иранской стороны также прозвучали интересные предложения о

⁸² «Беллесбумпром» планирует увеличить объемы экспорта и расширить кооперационные связи с Ираном [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-planiruet-uvlechit-objemy-eksporta-i-rasshirit-kooperatsionnye-svjazi-s-iranom-594315-2023/>

⁸³ Витебская область предложила Ирану работать в кооперации в фармацевтике [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/vitebskaja-oblast-predlozila-iranu-rabotat-v-kooperatsii-v-farmatsevtike-600855-2023/>

сотрудничестве. В частности, «в Иране есть много месторождений и развивается горнодобывающая промышленность, потому нам бы хотелось в этой сфере взаимодействовать с Витебской областью»⁸⁴. Так что стороны надеются не только продолжать старые связи, но и найти новые возможности для наращивания экономического партнерства.

FOR AUTHOR USE ONLY

⁸⁴ Машиностроение, нефтехимия. Посол Ирана о возможностях сотрудничества с Витебской областью [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/mashinostroenie-neftehimija-posol-irana-o-vozmozhnostjakh-sotrudnichestva-s-vitebskoj-oblastju-600832-2023/>

Партнерские связи, сфокусированные на перспективу

В 2023 году Турецкой Республике исполнилось сто лет. Сегодня это – динамичное, сфокусированное на будущем государство, имеющее достижения в ряде конкретных сфер, обладающее крупными проектами в области логистики и энергетики, которые связывают Азию и Европу. Беларусь традиционно рассматривает Турция как важного и перспективного партнера и надежного друга. Напомним, что именно данная страна «стала первым зарубежным государством, признавшим государственную независимость Республики Беларусь»⁸⁵. В марте 2022 года Минск и Анкара отметили 30-летие дипломатических отношений. В 1996 году в рамках первого визита главы белорусского государства в Турцию был подписан **Договор о дружбе и сотрудничестве** между двумя государствами.

Состоявшийся в ноябре 2016 года первый в истории двусторонних отношений визит президента Турции Р.Т. Эрдогана в Беларусь тоже стал вехой в белорусско-турецких отношениях. Впервые, в его рамках была поставлена задача – достичь объема взаимного товарооборота на уровне одного миллиарда долларов. Во-вторых, стороны решили сосредоточиться на максимальном использовании потенциала торгово-экономического взаимодействия с акцентом на создание в регионах Беларуси и Турции «совместных производств сложнотехнической продукции, в том числе в целях ее продвижения на рынки третьих стран»⁸⁶ и организацию совместных промышленных зон. А в апреле 2019 года состоялся официальный визит в Турцию Президента Республики Беларусь А. Лукашенко, в рамках которого были определены приоритетные направления

⁸⁵ Политические отношения [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://turkey.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/political/relations/

⁸⁶ Официальный визит Президента Турции Реджепа Тайипа Эрдогана [Электронный ресурс]. – 2016. – URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/ofitsialnyj-vizit-prezidenta-turtsii-redzhepa-tajipa-erdogana-14820/

белорусско-турецкого сотрудничества в области торговли и инвестиций, реализации совместных проектов в машиностроении, сельском хозяйстве, строительстве, финансах, химической и легкой промышленности, а также намечены конкретные шаги по наращиванию контактов в сферах технологий, инноваций, образования, интенсификации взаимодействия «в области совместных научных разработок, академических программ, обмена студентами и преподавателями высших учебных заведений»⁸⁷.

О серьезности намерений сторон активно развивать взаимодействие в **научно-техническом и гуманитарном направлениях** свидетельствует факт подписания по итогам апрельских (2019) переговоров лидеров Беларуси и Турции ряда документов – межправительственного соглашения о сотрудничестве в сфере образования, дорожной карты развития сотрудничества между Национальной академией наук Беларуси (НАН) и Научно-исследовательским советом Турции на 2019-2021 годы, меморандума о научно-техническом сотрудничестве в Антарктике между НАН Беларуси и Министерством промышленности и развития Турции.

В частности, **межправительственное соглашение о сотрудничестве в сфере образования** нацелено на установление и развитие прямых контактов между высшими учебными заведениями и научными организациями двух стран, чтобы студенты и специалисты из Беларуси и Турции имели возможность участвовать в мероприятиях, направленных на демонстрацию образовательного, научно-технического и инновационного потенциала своих стран. Стороны намерены предоставлять место для получения высшего и послевузовского образования в соответствующих учреждениях, информировать друг друга о взаимном признании документов об

⁸⁷ Официальный визит в Турцию [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/ofitsialnyj-vizit-v-turtsiju-20884/

обучении, образовании и об ученых степенях, а также создать все необходимые условия «для расширения и углубления контактов между странами по всему спектру направлений образовательной деятельности, привлечению турецких граждан на обучение в Беларуси»⁸⁸.

Если говорить о взаимодействии научных кругов двух стран, то его основу заложили соглашения о сотрудничестве, подписанные НАН Беларуси: в 2002 году – с Турецким исследовательским советом по науке и технологиям; в 2009 году – с Турецкой академией наук. В 2016 году правительства Беларуси и Турции подписали **Соглашение о сотрудничестве в области науки и технологий**. Годом позже появились меморандумы: о взаимопонимании – между Национальным центром интеллектуальной собственности Республики Беларусь и Турецким агентством по патентам и товарным знакам; о сотрудничестве – между Белорусским инновационным фондом и Советом научно-технических исследований Турции. А в ноябре 2018 года состоялось **первое заседание совместной Белорусско-Турецкой комиссии по сотрудничеству в области науки и технологий**, в рамках которого стороны договорились «активизировать двухстороннее сотрудничество по линии субъектов инновационной структуры, в частности между технологическими парками Беларуси и турецкими научными парками»⁸⁹. На этом же заседании комиссии

⁸⁸ Беларусь и Турция заинтересованы в развитии контактов между вузами и научными организациями [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsiya-zainteresovany-v-razvitii-kontaktov-mezhdu-vuzami-i-nauchnymi-organizatsijami-344261-2019/>

⁸⁹ Беларусь и Турция проведут конкурс совместных инновационных проектов [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: http://www.gknt.gov.by/news/2018/belarus_i_turtsiya_provedut_konkurs_sovmestnykh_innovatsionnykh_proektov/

было заявлено о том, что «ученые Беларуси и Турции намерены развивать сотрудничество в области полярных исследований»⁹⁰.

Принятая в апреле 2019 года **дорожная карта развития сотрудничества** на 2019-2021 годы призвана активизировать совместную деятельность белорусских и турецких ученых по наиболее перспективным направлениям научно-технического сотрудничества. «Это и оптика для космического наблюдения поверхности Земли, и беспилотные летательные аппараты, батареи для электромобилей и других транспортных средств, композиционные органоминеральные материалы, обогащение полезных ископаемых, использование информационных технологий для прогнозирования опасных природных явлений»⁹¹.

Кроме того, принятая дорожная карта предусматривает организацию совместного конкурса проектов в приоритетных областях развития науки и технологий по направлениям, которые были определены в ходе совместных семинаров: в 2018 году – в Гёкзе; в 2019 году – в Минске. В частности, в марте 2019 года Государственный комитет по науке и технологиям Беларуси при поддержке Белорусского инновационного фонда и Совета по научно-технологическим исследованиям Турции объявили о проведении **конкурса совместных инновационных научно-технических проектов на 2019-2020 годы** с целью предоставления им «прямой финансовой поддержки на ранней стадии разработки»⁹² по таким приоритетным направлениям белорусско-турецкого сотрудничества, как информационно-коммуникационные технологии,

⁹⁰ Беларусь и Турция намерены развивать сотрудничество в области полярных исследований [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-oblasti-poljarnyh-issledovanij-324445-2018/>

⁹¹ Беларусь и Турция подписали дорожную карту научного сотрудничества до 2021 года [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-podpisali-dorozhnyju-kartu-nauchnogo-sotrudnichestva-do-2021-goda-344282-2019/>

⁹² Беларусь и Турция объявили конкурс совместных научно-технических проектов [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-objjavili-konkurs-sovmestnyh-nauchno-tehnicheskikh-proektov-338588-2019/>

оптоэлектроника, наноматериалы, беспилотные летательные аппараты различного назначения. Что касается дорожной карты, то в этом документе содержались также мероприятия по развитию, совершенствованию организации и повышению эффективности совместной научно-технической деятельности и совместных работ Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Научно-исследовательского совета Турции.

В начале декабря 2020 года состоялось **второе заседание совместной белорусско-турецкой комиссии по сотрудничеству в области науки и технологий**, в рамках которой стороны подтвердили обоюдное стремление развивать научно-техническое взаимодействие в сферах энергетики, информационно-коммуникационных технологий, медицины, химических технологий, новых материалов. Заметим, что активизировались эти партнерские связи после подписания уже называвшегося межправительственного соглашения о сотрудничестве в области науки и технологий в ноябре 2016 года. В этом документе стороны договорились оказывать всестороннее содействие сотрудничеству между организациями обеих стран по таким приоритетным направлениям, как «энергетика; агропромышленные технологии; промышленные и строительные технологии и производство; медицина и медицинские технологии, фармацевтика; химические технологии; нано- и биотехнологии; информационно-коммуникационные технологии (электронный сервис, кибербезопасность); аэрокосмические технологии; новые материалы; рациональное природопользование; предупреждение и устранение последствий стихийных бедствий; технологии водопользования; охрана окружающей среды; океанические исследования; лазерные технологии и фотоника»⁹³

⁹³ Соглашение между Правительством Республики Беларусь и Правительством Турецкой Республики о сотрудничестве в области науки и технологий [Электронный ресурс]. – 2016. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=101600046&p1=1>

На том же втором заседании совместной комиссии по сотрудничеству в области науки и технологий стало известно, что к финансированию уже принят совместный проект Объединенного института проблем информатики НАН Беларуси и турецкой компании “Новосим Инженерные Услуги” по разработке складской автономной мульти-робототехнической системы, которая «будет предназначена для перемещения в автоматическом режиме товаров внутри как проектируемых, так и существующих складских помещений, логистических центров с учетом информации об их конфигурации»⁹⁴. Кроме того, на рассмотрении турецкой стороны находились еще два инновационных проекта белорусских ученых, которые тоже получили положительную экспертную оценку.

Еще одно актуальное направление белорусско-турецкого научно-технического взаимодействия, которое рассматривалось на втором заседании совместной комиссии по сотрудничеству в области науки и технологий, – это **взаимодействие турецких и белорусских технопарков**. Для белорусской стороны эта тема актуальна тем, что «в Беларуси есть 25 субъектов инновационной инфраструктуры: 16 технопарков (в том числе 3 частных), 8 центров трансфера технологий и Белорусский инновационный фонд. Сеть технопарков охватывает все областные центры»⁹⁵. Работали технопарки также в Пинске, Новополоцке, Горках, Ляховичском районе. В планах на 2020 год значилось их открытие в Барановичах, Бобруйске, Борисове, Орше и Молодечно. Все это говорило о том, что в Беларуси внедряются системные меры по развитию технопарков как региональных

⁹⁴ Беларусь и Турция планируют развивать сотрудничество в сферах энергетики, ИКТ и медицины [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsiya-planirujut-razvivat-sotrudnichestvo-v-sferah-energetiki-ikt-i-meditsiny-418159-2020/>

⁹⁵ Шумилин, А. Прогноз до 2040 года – о перспективах развития науки и международном сотрудничестве / А. Шумилин // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/prognoz-do-2040-goda-o-perspektivah-razvitiya-nauki-i-mezhdunarodnom-sotrudnichestve-7168/>

инновационных площадок для организации высокотехнологичных производств. Вот почему освоение передового зарубежного опыта в этой сфере для белорусской стороны было особенно актуально. И Турция таким опытом, надо сказать, обладала.

Технопарки или технополисы в этой стране начали создаваться в 2001 году. К середине 2019 года их количество здесь увеличилось до 84, из которых 63 – действующие, еще в 21 велись инфраструктурные работы. «Сейчас технопарки есть в 54 провинциях страны, на территориях технологических зон развития работает свыше 5 тысяч компаний»⁹⁶. Больше всего технопарков было в Стамбуле – 11. Далее следуют: Анкара – 9, Коджаэли – 5, Измир – 4. Их цель – внести свой вклад в развитие производства высоких технологий и сферы услуг, обеспечить сотрудничество предпринимателей, исследователей и ученых. О масштабах деятельности турецких технопарков весьма красноречиво говорили и такие цифры. По состоянию на середину 2019 года в них было реализовано почти 33 тысячи проектов, еще около десяти тысяч – находились в стадии разработки. А количество рабочих мест там превысило 55 тысяч. Наконец, экспорт компаний-резидентов технопарков на июль 2019 года составил более четырех миллиардов долларов. И все это – за неполные двадцать лет. Что и говорить, есть чему поучиться у турецких партнеров их белорусским коллегам.

Теперь обратимся к наиболее актуальным событиям в белорусско-турецкой повестке текущего года. В ноябре 2023 года в Анкаре состоялось **11-е заседание Белорусско-Турецкой совместной межправительственной комиссии (МПК) по экономическому сотрудничеству**, в рамках которого основное внимание было уделено систематизации всего объема двусторонней торговли и активизации

⁹⁶ В Турции создано 84 технопарка [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://restproperty.ru/news/v-turtsii-sozdano-84-tekhnoparka/>

механизмов в сфере логистики, транспорта, партнерским связям в области промышленной кооперации и сельского хозяйства, а также подробно рассмотрено состояние договорно-правовой базы и намечены приоритетные направления и конкретные шаги по ее расширению. Заметим, что сегодня «взаимодействие с Турцией осуществляется по самому широкому спектру направлений и подкрепляется политическими контактами и диалогом на высшем уровне, на уровне межправительственной коммуникации, межпарламентского общения и серьезного межведомственного сотрудничества»⁹⁷. В итоге стороны отметили, что торгово-экономическое сотрудничество между Минском и Анкарой развивается очень результативно. И уже имеются значительные успехи в достижении стратегической задачи по увеличению взаимного товарооборота до полутора миллиардов долларов и по сокращению дисбаланса во взаимной торговле. «В последние два года наш товарооборот превышал \$1 млрд, но в этом [2023] году мы рассчитываем выйти на исторический максимум. По данным турецкой статистики, за 10 месяцев этого года товарооборот уже составил \$1,6 млрд»⁹⁸.

Отдельный разговор – об участии белорусской стороны в работе по **восстановлению турецких районов**, пострадавших в феврале 2023 года. Беларусь уделила «внимание восстановлению инфраструктуры, которая была разрушена в результате сокрушительного землетрясения в 11 провинциях Турции»⁹⁹. За эти

⁹⁷ О проведении заседания Белорусско-Турецкой совместной Межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/fd86a4d2dbb3f651.html

⁹⁸ Беларусь и Турция по итогам года выйдут на исторический максимум в товарообороте [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsija-po-itogam-goda-vyjdu-na-istoricheskij-maksimum-v-tovarooborote-599138-2023>

⁹⁹ Алейник заявил о серьезных перспективах для увеличения поставок молочной продукции в Турцию [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/alejnik-zajavil-o-serjeznych-perspektivah-dlja-uvelichenija-postavok-molochnoj-produkcii-v-turtsiju-599135-2023>

девять месяцев с момента стихийного бедствия Беларусь увеличила объемы поставок строительных материалов, которые используются для восстановления прежде всего социальной инфраструктуры, в три раза. В рамках комиссии была подтверждена готовность и дальше расширять объемы белорусских поставок, востребованных в этой стране. Турецкой стороне передан каталог продукции, дополнительно подготовленный министерствами, ведомствами и субъектами хозяйствования Беларуси, который будет внимательным образом рассмотрен партнерами из Турции. Кроме того, в стадии начальной проработки находится проект по проектированию и строительству завода железобетонных конструкций в турецком городе Килис, который «будет тоже хорошим вкладом в восстановление регионов Турции, пострадавших от землетрясений»¹⁰⁰.

В числе основных задач по развитию двустороннего взаимодействия является укрепление сотрудничества в сфере **сельского хозяйства**. В 2023 году начались подвижки белорусских поставок молочной продукции на турецкий рынок. И есть серьезные перспективы наращивания экспорта мясной продукции, говядины из Беларуси. В этом году уже ряд турецких фирм заявили о готовности к сотрудничеству с белорусской стороной в продовольственном секторе. Например, «корпорация Zirhlioglu Corporate Group выразила заинтересованность в установлении прямых контактов с белорусскими предприятиями по вопросам поставок конкретных видов продукции и дальнейшем сотрудничестве с Национальным центром маркетинга»¹⁰¹. Примечательно, что в видеоконференции в

¹⁰⁰ Турецкая корпорация заинтересована в сотрудничестве с Беларусью в продовольственном секторе [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/turetskaja-korporatsija-zainteresovana-v-sotrudnichestve-s-belarusiju-v-prodovolstvennom-sektore-587699-2023/>

¹⁰¹ Алейник: Беларусь заинтересована поставлять товары через Турцию в страны Глобального Юга [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/alejnik-belarus-zainteresovana-postavljat-tovary-cherez-turtsiju-v-strany-globalnogo-juga-598312-2023/>

сентябре 2023 года по этой теме приняли участие более 30 белорусских предприятий – производителей и переработчиков продовольственной продукции. Возвращаясь к заседанию межправительственной комиссии, заметим, что стороны достигли также договоренности – «до конца 2024 года завершить процедуры по ветеринарному вопросу, направленному белорусской стороной, а также намерение провести второе заседание Рабочей группы по сельскому хозяйству, не затягивая, в начале следующего [2024] года»¹⁰².

В сфере **логистики и транспорта** в рамках 11-го заседания МПК, обсуждая выполнение актуальных новых задач, стороны в формате Смешанной комиссии по автомобильному сообщению определили квоту разрешений для белорусских перевозчиков на 2024 год. Кроме того, была «рассмотрена возможность создания на территории Турции альтернативного сертификационного центра карт цифрового тахографа, а также продления на 2024 год пилотного проекта по безразрешительному выполнению двусторонних и транзитных перевозок по территории Беларуси и Турции»¹⁰³. Ведь с 1 января 2023 года белорусским перевозчикам не требуются разрешения на грузовые перевозки между двумя странами, а также на транзит по территории Турции. Данный упрощенный режим пока действует как эксперимент до конца 2023 года.

В качестве важных элементов развития **торгово-экономических** отношений двух стран на заседании МПК было названо активное и регулярное взаимодействие с Турецко-

¹⁰² Выступление Министра иностранных дел С. Алейника на пленарном заседании Белорусско-Турецкой совместной межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству (8 ноября 2023 г., Анкара) [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/d72f4b731323cb1d.html

¹⁰³ Беларусь и Турция обсуждают продление упрощенного режима транспортного сообщения [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-obsuzhdajut-prodlenie-uproschennogo-rezhima-transportnogo-soobschenija-598317-2023/>

Белорусским советом делового сотрудничества при Комитете по внешнеэкономическим связям Турции, Ассоциацией независимых промышленников и предпринимателей, а также с другими объединениями турецкого бизнеса, в том числе выставочными компаниями. В этой связи стороны «подписали Меморандум о взаимопонимании между Национальным центром маркетинга и конъюнктуры цен и Ассоциацией бизнесменов Турции (ASRIAD), их представители планируют принять участие в совместном бизнес-форуме в Беларуси в первом квартале 2024 году»¹⁰⁴. А в феврале будущего года в Стамбуле будет организована Международная выставка пряжи и волокон Istanbul Yarn Fair, которая заинтересует белорусские предприятия легкой промышленности, химической и нефтехимической сферы.

Напомним, что о высоком уровне белорусской продукции можно было судить по участию экспортеров из Беларуси на этом выставочном форуме – International Istanbul Yarn Fair, который проходил в начале июня 2023 года в Стамбуле и где были представлены 650 компаний из разных стран, включая Китай, Индию, Узбекистан, Германию, Казахстан, Пакистан, Республику Корея. В экспозиции Made in Belarus участвовали белорусские предприятия нефтехимической отрасли, которые продемонстрировали «широкую линейку производимой продукции по лучшим мировым технологиям, в том числе различные виды волокон, нитей и материалов, используемых в текстильной, трикотажной и швейной промышленности»¹⁰⁵.

¹⁰⁴ Беларусь и Турция намерены провести совместный бизнес-форум в первом квартале 2024 года [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsija-namereny-provesti-sovmestnyj-biznes-forum-v-pervom-kvartale-2024-goda-598314-2023/>

¹⁰⁵ Белорусские предприятия представили продукцию на международной выставке в Турции [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-predpriyatija-predstavili-produktsiju-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-turtsii-569846-2023/>

Так, ОАО "Нафтан" продемонстрировало на выставке акриловые волокна, используемые при производстве пряжи и искусственного меха, а ОАО "Полоцк-Стекловолокно" – стекловолокно и продукцию на его основе. Белорусская химическая компания "Могилевхимволокно" предложила широкий ассортимент полиэфирных волокон и нитей, применяемых при производстве пряжи, наполнителей и искусственного меха, а также представила полиэфирные полотна, незаменимые при производстве кровельных материалов и ковровых покрытий. Филиал "Завод Химволокно" ОАО "Гродно Азот" на выставке демонстрировал кордные ткани для армирования покрышек пневматических шин, полиамидные нити для производства канатов и рыболовных снастей и полиамид-6. Также на стенде предприятия были представлены полимерные композиционные материалы, которые широко используются на предприятиях автомобильной, авиационной, нефтяной промышленности. ОАО "СветлогорскХимволокно" показало специальные ткани, нити и волокна, предназначенные для применения в автомобильной промышленности. А в итоге белорусские экспортеры провели весьма результативные переговоры не только с турецкими партнерами и контрагентами, но и представителями компаний из других стран. Так что будем надеяться, что выставка в Стамбуле в феврале 2024 года станет продолжением новых интересных совместных проектов.

Еще один важный аспект партнерских связей Беларуси и Турции, который отмечался на 11-м заседании МПК, – это дальнейшее расширение **договорно-правовой базы**. Статистика утверждает, что на сегодняшний день в этой базе уже включены более 40 межправительственных, межведомственных соглашений. Новым документом в этой связи стал протокол 11-го заседания комиссии, который содержит перечень из восьми соглашений, над которыми стороны договорились ускорить совместную работу. Фактически этот

итоговый протокол является «новой программой действий, своего рода дорожной картой по развитию двусторонних экономических отношений на краткосрочную и среднесрочную перспективу и позволит Беларуси и Турции более полно задействовать имеющиеся возможности для сотрудничества»¹⁰⁶.

И уже в ноябре 2023 года в рамках этой программы в Минске открылся Белорусско-турецкий исследовательский центр на базе Института философии Национальной академии наук Беларуси, который стал еще одним шагом на пути развития отношений между двумя странами. «Его основными задачами являются координация и проведение совместных научно-исследовательских работ, отдельных проектов в сфере историко-культурного и философского наследия Беларуси и Турции, повышение квалификации научных кадров путем изучения турецкого языка, а также перевод произведений турецких и белорусских философов, ученых на белорусский и турецкий языки»¹⁰⁷. В данный момент новый центр сосредоточен на теме «Философское и духовно-культурное наследие Беларуси и Турции: история и современность». Турецкие исследователи готовят «Обзор основных достижений турецкой философии», а их белорусские коллеги исследуют «Влияние белорусско-мусульманской традиции на формирование культурной и национальной идентичности». Кроме того, центр предполагает выполнять образовательную и популяризаторскую функции, так как на его базе ученые НАН Беларуси будут изучать турецкий язык, а также планируется проведение разнообразных лекций и мастер-классов.

¹⁰⁶ Беларусь прорабатывает с Турцией новые инвестиционные проекты [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-prorabatyvaet-s-turtsiej-novye-investitsionnye-proekty-598324-2023/>

¹⁰⁷ Белорусско-турецкий исследовательский центр открылся в НАН [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belorusko-turetskij-issledovatel'skij-tsentr-otkrylsja-v-nan-597558-2023/>

Подведем итоги. За минувшие три десятка лет дипломатических отношений Минск и Анкара уже не только определили приоритетные направления белорусско-турецкого сотрудничества, но и четко выстроили многоуровневую систему межгосударственного, межправительственного и межведомственного взаимодействия, которое совместными усилиями движется в направлении реализации новых стратегических задач. И в этой связи решения 11-го заседания Белорусско-Турецкой совместной межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству являются еще одним весомым подтверждением партнерских связей, которые сфокусированы на перспективу.

FOR AUTHOR USE ONLY

Ключ к сотрудничеству – конкретные проекты

В сентябре 2023 года состоялось совещание Совета Министров Республики Беларусь по развитию взаимодействия со странами Африки, на котором белорусское правительство обозначило основные направления на данном континенте: медицина, образование, обеспечение продовольственной безопасности африканских стран, поставка сельскохозяйственной техники, промышленная кооперация. Оценивая объективную внешнеторговую ситуацию, белорусский премьер-министр Р. Головченко подчеркнул, что Африка имеет огромный потенциал развития и является драйвером международного роста, но накопленный политический капитал Беларуси пока еще не конвертирован в должной степени в успешные торгово-экономические проекты. «В 2022 году экспорт белорусских товаров в страны Африки составлял немногим более \$200 млн и демонстрирует некоторую тенденцию к снижению. Максимальный объем экспорта – более \$400 млн – был достигнут в доковидном 2019 году...»¹⁰⁸. Заметим, что на этом континенте проживает более полутора миллиарда человек. По этой причине правительство Беларуси поставило четкую задачу – необходимо приложить все усилия, чтобы найти нужные инструменты и формулу для перелома негативной динамики в сотрудничестве со странами данного континента. В числе инструментов – «формировать дорожные карты, искать конкретные проекты, которые могут быть реализованы»¹⁰⁹. И тогда будет получен практический результат.

Важно отметить, что белорусская сторона старается приходить в страны Африки со своими технологиями, обучает им и обеспечивает

¹⁰⁸ Роман Головченко о сотрудничестве с Африкой: Потенциал огромный, нужно обеспечить значительный рост экспорта [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <http://www.government.by/ru/content/10698>

¹⁰⁹ МИД: нужно сформировать дорожные карты сотрудничества со странами Африки [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mid-nuzhno-sformirovat-dorozhnye-karty-sotrudnichestva-so-stranami-afriki-591013-2023/>

сервис и сопровождение поставляемой техники. В частности, особенно крупная техника из Беларуси добывает различные полезные ископаемые, которыми богат этот континент. Например, белорусские карьерные самосвалы работают в Зимбабве, Южно-Африканской Республике, Анголе, Алжире, Марокко. В числе новых потенциальных партнеров является Кения, где около полугода назад были поставлены первые сельскохозяйственные машины. Серьезный диалог начинается и продолжается с такими странами, как Нигерия, Египет, Алжир, Судан. Даже «далекая Южно-Африканская Республика получила наши трактора Минского тракторного завода, сейчас они проходят испытания и есть уверенность, что поставки нашей техники туда резко возрастут»¹¹⁰.

Особое внимание развитию поставок в страны Африки уделяют в Министерстве промышленности Республики Беларусь, так как в отрасли предлагают «весь модельный ряд техники машиностроительного комплекса – это тракторы, комбайны, грузовые автомобили. Это также и бытовая техника – телевизоры производства холдинга “Гозизонт”, холодильники»¹¹¹. К примеру, “Гомсельмаш” планирует поставить крупную партию своей техники в эти страны. В настоящее время уже 80 единиц гомельской техники работает преимущественно в Зимбабве и Кении. И еще до 80 единиц будет отгружено в африканский регион в ближайшее время. Тем более, что «в Африке создан центр белорусской техники, который сопровождает

¹¹⁰ Техника, обучение, экспорт: Пархомчик рассказал о сотрудничестве с африканскими странами [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/tehnika-obuchenie-eksport-parhomchik-rasskazal-o-sotrudnichestve-s-afrikanskimi-stranami-587303-2023/>

¹¹¹ Комбайны, тракторы, телевизоры. Рожожник рассказал об ассортименте промпродукции для поставок в Африку [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kombajny-traktory-televizory-rogozhnik-rasskazal-ob-assortimente-promproduktsii-dlja-postavok-v-afriku-586805-2023/>

и обслуживает всю технику, которая поставляется на континент»¹¹². А на выходе – контракт на поставку в Зимбабве. И прорабатываются контакты в Того и Малави.

Еще одна африканская страна, которая обращает внимание на белорусскую технику, – это Эфиопия. В августе 2023 года стало известно, что Минский автомобильный завод может создать сборочное производство грузовых машин в этой африканской стране, так как «в Эфиопии высокая потребность в грузовой технике, которая в настоящее время удовлетворяется не полностью»¹¹³. И эфиопская фирма Ethio – Engineering Group заинтересована в организации сборки на имеющихся площадях компании белорусских автомобилей из поставляемых машинокомплектов. В том же августе текущего года перспективы сотрудничества и возможности совместного производства обсудили в Минске белорусский холдинг “АМКОДОР” и эфиопская компания Epitychia General Trading. В ходе переговоров «было принято решение о возвращении к дискуссии после более глубокого анализа рынка строительной техники, которая может наиболее эффективно поддерживать нужды проектов в Эфиопии»¹¹⁴.

Африканский регион – один из перспективных и довольно знакомых направлений экспорта продовольствия и сельскохозяйственной продукции из Беларуси. Достаточно сказать, что «в январе – апреле этого [2023] года белорусская продукция поставлялась в такие страны Африки, как Гана, Египет, Кот-д’Ивуар, Мавритания, Нигерия, Сенегал и Уганда. Номенклатура экспортных

¹¹² “Гомсельмаш” планирует поставить крупную партию техники в африканский регион [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomselfmash-planiruet-postavit-krupnuju-partiju-tehniki-v-afrikanskij-region-586884-2023/>

¹¹³ МАЗ может создать сборочное производство грузовой техники в Эфиопии [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/maz-mozhet-sozdat-sborocnoe-proizvodstvo-gruzovoj-tehniki-v-efiopii-582045-2023/>

¹¹⁴ “АМКОДОР” и представители Эфиопии обсудили возможности совместного производства [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/amkodor-i-predstaviteli-efiopii-obsudili-vozmozhnosti-sovmestnogo-proizvodstva-581985-2023/>

поставок включает сухую молочную продукцию, рогокопытное сырье, субпродукты, говядину, мясо птицы, алкогольные напитки и прочие продукты»¹¹⁵. В текущем году белорусская сторона продолжает обсуждать с африканскими партнерами перспективные области сотрудничества в сельском хозяйстве. При этом речь идет не только о взаимной торговле, но и о вопросах механизации, ирригации, удобрений, взаимодействия в области образования и науки, в том числе обучения студентов из стран Африки в Беларуси.

В частности, в июне 2023 года было подписано коммюнике между Министерством сельского хозяйства и продовольствия Беларуси и Министерством торговли, промышленности и инвестиций Кении, в котором стороны договорились о дальнейшем сотрудничестве в области сельского хозяйства. Дело в том, что в этой африканской стране нет проблем с продовольствием, но есть проблемы с его хранением. Также много у них мелких фермеров, но нет больших хозяйств. Кроме того, «еще одна проблема – малый процент культивируемой земли»¹¹⁶. Вот почему кенийские партнеры заинтересованы в механизации сельского хозяйства страны и, соответственно, в повышении его эффективности, а также в опыте Беларуси по механизации сельского хозяйства и обучению кадров, чтобы «оснастить отрасль системами машин, провести механизацию и обеспечить нашими [белорусскими] технологиями сельского хозяйства»¹¹⁷, создать предприятия по переработке и хранению

¹¹⁵ Экспорт продукции, сотрудничество в образовании. Минсельхозпрод о работе с регионами Африки [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-produktsii-sotrudnichestvo-v-obrazovanii-minselhozprod-o-rabote-s-regionami-afriki-573991-2023/>

¹¹⁶ Поставку тракторов и калийных удобрений из Беларуси в Кению обсудили в Минсельхозпрод [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/postavku-traktorov-i-kalijnyh-udobrenij-iz-belarusi-v-keniju-obsudili-v-minselhozprode-570585-2023/>

¹¹⁷ Механизация сельского хозяйства, перерабатывающие заводы. Чем в Беларуси заинтересовалась Кения [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mechanizatsija-selskogo-hozjajstva-pererabatyvajuschie-zavody-chem-v-belarusi-zainteresovalas-kenija-570564-2023/>

продукции. Судя по всему, в ближайшее время из Кении приедут представители ведущих регионов страны для дальнейшего выстраивания торгово-экономических отношений.

Новым рынком для белорусской стороны стало и Зимбабве. В июне 2023 года в Минске на первом заседании белорусско-зимбабвийской рабочей группы по сотрудничеству в области сельского хозяйства руководство Министерства сельского хозяйства и продовольствия Беларуси заявило, что рассчитывает на долгосрочное сотрудничество с зимбабвийскими партнерами. В частности, «еще одно важное направление сотрудничества – развитие молочного скотоводства»¹¹⁸ в Зимбабве, а также поставки белорусской сельскохозяйственной техники и оборудования, использование передового белорусского опыта и технологий при создании агропромышленных предприятий на зимбабвийской земле. Кроме того, «особый интерес зимбабвийской стороны привлекли самосвалы-зерновозы, а также седельные тягачи с полуприцепами-зерновозами»¹¹⁹.

Для расширения географии поставок из Беларуси отечественные экспортеры продолжают работу по обеспечению доступа сельскохозяйственной продукции, машин и оборудования на перспективные рынки стран “черного” континента. В феврале 2023 года ОАО “Управляющая компания холдинга “Бобруйскагромаш” подписала с компанией Ветасо из Мадагаскара контракт на поставку 24 единиц техники белорусского предприятия – навесных плугов, дисковых борон, универсальных пневматических сеялок. А «в ближайшей перспективе планируется расширить номенклатуру

¹¹⁸ Брыло: Беларусь рассчитывает на долгосрочное сотрудничество с Зимбабве в сфере АПК [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/brylo-belarus-rasschityvaet-na-dolgosrochnoe-sotrudnichestvo-s-zimbabwe-v-sfere-apk-571063-2023/>

¹¹⁹ Зимбабве заинтересовано в самосвалах-зерновозах и седельных тягачах МАЗ [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/zimbabwe-zainteresovano-v-samosvalah-zernovozah-i-sedelnyh-tjagachah-maz-571222-2023/>

поставляемой белорусской техники в Республику Мадагаскар, в том числе и новых образцов плугов, сеялок, прицепов и борон»¹²⁰. При этом компании Ветасо был вручен сертификат на продление статуса официального дилера “Бобруйскагромаша” на 2023 год.

Еще одна африканская страна, которая заинтересована в расширении торгово-экономического сотрудничества с Беларусью, – это Гана. В июне 2023 года два государства отметили 31-ю годовщину установления белорусско-ганских дипломатических отношений. И стороны выразили общий настрой на интенсивную работу по расширению контактов на всех уровнях. Напомним, что Гана является крупнейшим производителем высококачественных фруктов и какао и готова поставлять их на белорусский рынок в любых объемах. Что касается Беларуси, то она «готова участвовать в программах механизации сельского хозяйства Ганы, поставлять в эту страну широкий спектр коммунальной и муниципальной техники, лекарства, внедрять новейшие технологии в агропромышленном комплексе, готовить ганских студентов в белорусских вузах по различным специальностям»¹²¹.

И еще один интересный момент. В конце ноября 2023 года в Западной Африке – городе Аккра (Гана) – будет организована экспозиция белорусских производителей Made in Belarus в рамках 6-й международной выставки Agrofood Ghana, где будут представлены экспортеры «в области сельского хозяйства, пищевой промышленности и упаковки, ингредиентов, хлебобулочных и кондитерских изделий, продуктов питания и гостиничного бизнеса в

¹²⁰ “Бобруйскагромаш” поставит более 20 единиц техники на Мадагаскар [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-postavit-bolee-20-edinit-tehniki-na-madagaskar-549344-2023/>

¹²¹ Пивовар, Э. Беларусь готова участвовать в программах механизации сельского хозяйства Ганы / Э. Пивовар // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-uchastvovat-v-programmah-mehanizatsii-selskogo-hozjajstva-gany-570335-2023/>

Западной Африке»¹²². В минувшем году на этом форуме приняли участие 98 экспонентов из 22 стран, а именно из Бельгии, Буркина-Фасо, Египта, Франции, Германии, Ганы, Венгрии, Индии, Ирана, Италии, Кот-д'Ивуара, Марокко, Нидерландов, Нигерии, Польши, Сьерра-Леоне, Южно-Африканской Республики, Испании, Шри-Ланки, Турции, Объединенных Арабских Эмиратов и Соединенных Штатов Америки. На этот раз в Аккре покажут “товар лицом” и поставщики Беларуси, которые, будем надеяться, от данного выставочного форума получат хороший практический результат.

Словом, белорусские поставки в этом направлении растут. Считается, что за ближайшие два-три года с помощью африканских стран можно достичь экспорта продовольствия в целом в пределах десяти миллиардов долларов. Для справки заметим, что «по итогам работы за девять месяцев [2023 года] экспорт белорусской сельхозпродукции составил около \$5 млрд»¹²³.

Наконец, еще одна африканская страна, которая в 2023 году обозначилась на карте деловых партнеров Беларуси, это – Экваториальная Гвинея. Дело в том, что в июне 2023 года в белорусско-африканской теме произошло весьма важное событие: это – первый в истории визит министра иностранных дел Беларуси С. Алейника в данную страну. По итогам этого визита подписано Совместное заявление по развитию политического диалога, а также «сотрудничества в сфере торговли, экономики и инвестиций, кооперационного сотрудничества, продовольственной безопасности, здравоохранения, медицины, охраны материнства и детства, образования, науки и техники, горнодобывающей промышленности и

¹²² Беларусь представит экспозицию на сельскохозяйственную выставку в Гане [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavit-ekspozitsiju-na-selskoho-zajstvennoj-vystavke-v-gane-587952-2023/>

¹²³ Заяц: экспорт белорусской сельхозпродукции за девять месяцев составил около \$5 млрд

[Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/zajats-eksport-belorusskoj-selhozproduktsii-za-devjat-mesjatsev-sostavil-okolo-5-mlrd-597077-2023/>

нефтехимического сектора, безопасности и обороны»¹²⁴. Стороны наметили практические шаги по расширению договорно-правовой базы двусторонних отношений, где будут разработаны также соглашения по сотрудничеству в сфере сельского хозяйства и агропромышленного комплекса. А в сентябре 2023 года состоялся первый визит в Беларусь президента Экваториальной Гвинеи Теодоро Обианга Нгема Мбасого, в рамках которого были подписаны семь документов, направленных на развитие отношений по широкому тематическому спектру – от экономики до гуманитарной сферы, в том числе была создана Совместная постоянная комиссия между двумя государствами.

На первом заседании комиссии в октябре 2023 года, куда с африканской стороны «приехали более 20 представителей практически всех ключевых министерств, ведомств, включая 8 руководителей министерств»¹²⁵, участники обсуждения решили создать ряд подкомиссий или рабочих групп для скорейшего достижения результатов по основным секторам белорусско-экваториальной гвинейского взаимодействия. «Это сферы промышленности, сельского хозяйства, науки и технологий, здравоохранения и фармакологии. Эти четыре приоритетных сферы определены и выделены отдельно»¹²⁶. Стороны договорились обеспечить постоянный рост товарооборота, чтобы привести его в соответствие с потенциалом двух стран, а также продвигать конкретные проекты в области промышленности, технологического развития, сельского

¹²⁴ О визите Министра иностранных дел Беларуси С. Алейника в Экваториальную Гвинею [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/fa2023a57e9ef156.html

¹²⁵ “Дан хороший старт сотрудничеству”. Алейник о первом заседании межправкомиссии с Экваториальной Гвинеей [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/dan-horoshij-start-sotrudnichestvu-alejnik-o-pervom-zasedanii-mezhpravkomissii-s-ekvatorialnoj-gvineej-594724-2023/>

¹²⁶ Стенограмма подхода к прессе Министра иностранных дел С. Алейника по итогам заседания Постоянной Совместной комиссии Беларуси и Экваториальной Гвинеи (19 октября 2023 г., г. Минск) [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/ed7ba0f461785b44.html

хозяйства, здравоохранения, науки, технологий, образования, культуры, строительства. В качестве приоритетных направлений взаимодействия Минск и Малабо определили в том числе «сельское хозяйство; здравоохранение; промышленность; строительство; деревообработка и лесное хозяйство; сотрудничество в нефтегазовой сфере; сотрудничество в банковской, финансовой и налоговой сферах; цифровизация экономики; сотрудничество в области культуры, включая музейное, архивное, библиотечное дело; сотрудничество в области туризма; сотрудничество в области спорта; охрану окружающей среды»¹²⁷.

В частности, что касается промышленности, то белорусская сторона уже прорабатывает поставки грузовой, пассажирской, прицепной, специальной техники, карьерных самосвалов для нужд растущей экономики Экваториальной Гвинеи, так как задача в этой стране стоит перевести с сырьевого сектора на более технологичный, наукоемкий, инновационный путь развития. Беларусь готова также «поставлять оптико-электронные изделия, многофункциональные беспилотные авиационные, роботизированные комплексы, создавать предприятия замкнутого цикла по производству и переработке мясной и молочной продукции»¹²⁸.

Африканские партнеры заинтересованы в белорусском опыте эффективного животноводства, вопросах усовершенствования ветеринарной службы и контроля качества продуктов питания, развития культур с наибольшим потенциалом ресурсообразования, создании качественной и эффективной системы подготовки кадров.

¹²⁷ Совместное коммюнике по итогам первого заседания Постоянной Совместной комиссии по сотрудничеству Беларуси и Экваториальной Гвинеи (19 октября 2023 г.) [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/cba05c3a89729e69.html

¹²⁸ Выступление Министра С. Алейника на открытии заседания Совместной комиссии по сотрудничеству Беларуси и Экваториальной Гвинеи (18 октября 2023 г., г. Минск) [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/c32017cdfb25123b.html

Тем более, что «у Экваториальной Гвинеи имеется большая потребность в молочных и мясных продуктах, которые мы [Беларусь] производим в достаточном количестве»¹²⁹. Кроме того, эта страна очень перспективна для предприятий концерна “Белгоспищепром”. Например, в середине сентября 2023 года была отгружена «первая партия продукции [солода] в Экваториальную Гвинею. Это пробная партия, для нас этот рынок новый, интересный»¹³⁰.

Что касается медицины, то в соответствии с подписанным в Минске в рамках первого заседания комиссии соглашением о сотрудничестве в сфере здравоохранении в ближайшее время планируется создать на базе одного из медицинских вузов Беларуси учебный центр для подготовки студентов из Экваториальной Гвинеи и других стран Африки, а также для повышения квалификации врачей. А в качестве одного из новых направлений стороны обозначили взаимодействие в сфере лесного хозяйства и охраны окружающей среды.

Кроме того, в данной африканской стране «планируется создать производственно-логистический хаб белорусской продукции»¹³¹, который будет использован в том числе для поставок и продвижения продукции из Беларуси в соседние страны Центральной и Западной Африки. Ведь Экваториальная Гвинея является одной из ведущих экономик в Африке, которая занимает третье место по добыче нефти на континенте, обладает развитой портовой инфраструктурой. За

¹²⁹ Беларусь готова помочь Экваториальной Гвинее в развитии АПК и подготовке сельхозспециалистов [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-pomoch-ekvatorialnoj-gvinee-v-razvitii-apk-i-podgotovke-selhozspetsialistov-586755-2023/>

¹³⁰ Жидков: Африканский континент перспективен для экспорта белорусской пищевой продукции [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/zhidkov-afrikanskij-kontinent-perspektiven-dlja-eksporta-belorusskoj-pischevoj-produktsii-588012-2023/>

¹³¹ Алеиник: прорабатывается вопрос создания в Экваториальной Гвинее хаба белорусской продукции [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/alejnik-prorabatyvaetsja-vopros-sozdaniya-v-ekvatorialnoj-gvinee-haba-belorusskoj-produktsii-594535-2023/>

последнее четверть века внутренний валовой продукт этой страны увеличился в более чем 52 раза и занимает одно из ведущих мест в Африке на душу населения. Кроме того, «Экваториальная Гвинея входит в Африканскую континентальную зону свободной торговли, которая объединяет 54 государства, а также в Экономическое сообщество государств Центральной Африки, в которое входит 11 государств»¹³².

Словом, первое заседание белорусско-экваториальной комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству показало, что стороны намерены расширять долгосрочное взаимодействие и уже до конца текущего года разработать и принять Дорожную карту до 2030 года. Кроме того, намечены планы по развитию договорно-правовой базы и подписанию новых двусторонних соглашений, чтобы в плане экономической активности к 2030 году выйти на уровень товарооборота – не менее 100 миллионов долларов.

¹³² Машиностроение, дорожная карта, открытие посольств. Минск и Малабо определили перспективы сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/mashinostroenie-dorozhnaja-karta-otkrytie-posolstv-minsk-i-malabo-opredelili-perspektivy-594759-2023/>

FOR AUTHOR USE ONLY

От экономики – до образования

Республика Зимбабве – это африканская страна, с которой Республика Беларусь установила дипломатические отношения еще в апреле 1992 года. Новый этап сотрудничества с этим государством Южной Африки датирован январем 2023 года, когда состоялся государственный визит белорусской делегации в Зимбабве. Тогда «был подписан пакет важных двусторонних документов, который включает базовые экономические соглашения, которые призваны обеспечить развитие промышленной кооперации и экономического сотрудничества...»¹³³. Затем правительства двух стран утвердили дорожную карту по реализации достигнутых договоренностей. «Документ включает 65 мероприятий в различных сферах: политико-дипломатической, торгово-экономической, сельскохозяйственной, военно-технической, здравоохранения и медицинской науке, инвестициях, энергетики, поставках и обслуживания техники. Кроме того, Беларусь продолжит участвовать в программе по модернизации и механизации сельского хозяйства Зимбабве»¹³⁴.

Если говорить об экономической составляющей данного партнерства, то «товарооборот Беларуси и Зимбабве с 2018 года вырос в восемь раз»¹³⁵. При этом стороны значительно расширили торгово-экономическое взаимодействие, наладили гуманитарное сотрудничество и укрепили договорно-правовую базу двусторонних отношений. Что касается показателей 2022 года, то «Беларусь и

¹³³ Залесский, Б. Стратегия экспортного роста. Возможности и вызовы открытой экономики в современных условиях / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – С. 30.

¹³⁴ Фредерик Шавы: Зимбабве многого достигло в плане продовольственной безопасности благодаря Беларуси [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/frederik-shava-zimbabve-mnogogo-dostiglo-v-plane-prodovolstvennoj-bezopasnosti-blagodarja-belarusi-557640-2023/>

¹³⁵ Пархомчик: товарооборот Беларуси и Зимбабве с 2018 года вырос в восемь раз, важно сохранить динамику [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-tovarooborot-belarusi-i-zimbabve-s-2018-goda-vyros-v-vosem-raz-vazhno-sohranit-dinamiku-586362-2023/>

Зимбабве наторговали более чем на \$39 млн, это почти на 57% больше уровня 2021 года. При этом белорусский экспорт составил практически \$30 млн. Беларусь поставляла в Зимбабве тракторы и седельные тягачи, машины и механизмы для уборки и обмолота сельскохозяйственных культур, части и принадлежности для автомобилей и тракторов»¹³⁶. Кроме того, за это время на зимбабвийской земле создан единый центр белорусских предприятий, предоставляющий целую гамму услуг по всем видам техники, которая поставляется из Беларуси, и где можно получить образование в области управления транспортными средствами, необходимые рекомендации, приобрести запасные части, услуги для выполнения регламентных работ на белорусской технике.

В марте 2023 года в белорусской столице побывал министр иностранных дел и международной торговли Республики Зимбабве Ф. Шава. В рамках официального визита он заявил, что зимбабвийская сторона заинтересована в выявлении дополнительных возможностей экономического сотрудничества с Беларусью. Что касается официального Минска, то он «хочет вывести отношения с Зимбабве на уровень всеобъемлющего стратегического партнерства»¹³⁷. По итогам переговоров в Министерстве иностранных дел Республики Беларусь стороны приняли совместное заявление и рассмотрели реализацию договоренностей в торгово-экономической сфере, в частности, ход выполнения контрактов на поставку в Зимбабве сельскохозяйственной и пожарной техники, строительство и модернизацию зернохранилищ, а также обсудили сотрудничество в сферах промышленности, сельского хозяйства, энергетики, добычи

¹³⁶ Встреча министров иностранных дел Беларуси и Зимбабве прошла в Минске [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/vstrecha-ministrov-inostrannyh-del-belarusi-i-zimbabve-prohodit-v-minske-557558-2023/>

¹³⁷ Беларусь хочет вывести отношения с Зимбабве на уровень всеобъемлющего стратегического партнерства [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-hochet-vyvesti-otnosheniya-s-zimbabve-na-uroven-vseobjempljuschego-strategicheskogo-partnerstva-557622-2023>

полезных ископаемых, легкой промышленности. В частности, Беларусь продолжит вносить свой весомый вклад в достижение правительством Зимбабве целей долгосрочной стратегии развития этой южноафриканской страны “Видение 2030”.

Кроме того, стороны продолжили работу по расширению договорно-правовой базы белорусско-зимбабвийских двусторонних отношений, которая уже насчитывает более двадцати соглашений межправительственного и межведомственного характера. А в марте 2023 года этот перечень документов пополнился Меморандумом о взаимопонимании между Национальным центром маркетинга и конъюнктуры цен Республики Беларусь и Национальной организацией по содействию и развитию торговли Зимбабве “Зим Трейд”, который «станет дополнительным стимулом и подспорьем для активизации взаимодействия деловых кругов, предприятий и субъектов хозяйствования двух стран»¹³⁸.

Говоря о ближайших планах, то до конца 2023 года будет поставлено более 130 пожарных машин, «они находятся сейчас в разной стадии доставки. Были подписаны контракты на поставку 3161 трактора, 80 комбайнов, к концу года мы [белорусская сторона] начинаем выполнение этих контрактов, и за 2023-2025 годы постараемся решить эти вопросы. Также достигли договоренностей о поставке туда зерносушильных комплексов»¹³⁹. Если говорить о среднесрочной перспективе, то белорусские экспортеры готовы только увеличивать свои поставки на зимбабвийский рынок. Например, Белорусский автомобильный завод заинтересован в развитии плодотворного сотрудничества с добывающими компаниями

¹³⁸ Стенограмма подхода к прессе Министра иностранных дел Беларуси С. Алейника по итогам переговоров с главой МИД Зимбабве (27 марта 2023 г., г. Минск) [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/fd375850144e9b08.html

¹³⁹ Пархомчик: экспорт белорусских товаров в Зимбабве увеличился в восемь раз [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-eksport-belorusskih-tovarov-v-zimbabve-velichilsja-v-vosem-raz-587300-2023/>

Зимбабве, так как горнодобывающая отрасль страны, имеющей большие запасы полезных ископаемых, в числе которых уголь, медь, золото, алмазы, развивается активными темпами. Ведь только на добыче угля и алмазов в зимбабвийских карьерах сейчас задействованы 55-ти и 130-тонные самосвалы из Беларуси, работает также и белорусская специальная техника – бульдозеры, погрузчики, тягачи и поливооросительные машины. А «БЕЛАЗ готов предложить для горнодобывающей промышленности Зимбабве не только эффективную карьерную технику, но и готовые комплексные решения при поставке машин со всей необходимой инфраструктурой, оборудованием и программным обеспечением под ключ»¹⁴⁰.

Интересные планы по экспорту в данной южноафриканской стране есть и у белорусских производителей сельскохозяйственной техники. Ведь механизации сельского хозяйства в этом регионе Африки сейчас уделяют повышенное внимание. Достаточно сказать, что «в прошлом [2022] году в Зимбабве был собран рекордный за последние 25 лет урожай пшеницы благодаря сельскохозяйственной технике белорусского производства»¹⁴¹. А в планах – продвижение совместных проектов по обеспечению сельскохозяйственной техники из Беларуси, включая почвообрабатывающие агрегаты, машины для выращивания хлопка, а также тракторные прицепы. Заметим, что только Минским тракторным заводом «в 2023-2024 годах в Зимбабве планируется поставить 3575 тракторов, их отгрузка уже началась»¹⁴². Кроме того, в текущем году использование усовершенствованной

¹⁴⁰ БЕЛАЗ заинтересован в развитии сотрудничества с добывающими компаниями Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-zainteresovan-v-razvitii-sotrudnichestva-s-dobyvajuschimi-kompanijami-zimbabve-581975-2023/>

¹⁴¹ “Бобруйскагромаш” и посол Зимбабве обсудили проекты по обеспечению региона белорусской сельхозтехникой [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-i-posol-zimbabve-obsudili-proekty-po-obespecheniju-regiona-belorusskoj-selhoztehnikoj-582296-2023/>

¹⁴² МТЗ намерен продолжить сотрудничество с партнерами из Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-nameren-prodolzit-sotrudnichestvo-s-partnerami-iz-zimbabve-581256-2023/>

сельскохозяйственной техники из Беларуси сделало в этой стране уборочную страду беспроблемной. Дело в том, что в Зимбабве в 2023 году ожидается рекордный урожай зерновых, который превысит 440 тысяч тонн. На начало ноября сбор пшеницы практически завершен по всей республике. «Чтобы быстрее собрать урожай до начала сезона дождей, правительство развернуло 249 новейших белорусских комбайнов. Флагманский зерноуборочный комбайн GS12 обрабатывает как минимум 40 га в день»¹⁴³. Так что закупка техники из Беларуси принесла успех.

Еще одна актуальная тема белорусско-зимбабвийского взаимодействия – это создание совместных предприятий по производству продуктов питания. Еще в мае 2023 года в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь с партнерами из Зимбабве были рассмотрены вопросы по организации поставок белорусского продовольствия, а также «создание совместных предприятий по переработке сухого молока в цельномолочные продукты»¹⁴⁴. Кроме того, были обсуждены вопросы переработки говядины и мяса птицы. А в Гродненской области минувшей весной с зимбабвийскими партнерами обсуждали вопрос сотрудничества в сфере детского питания. «На первом этапе это может быть поставка готового детского питания с последующим переносом части технологических операций на территорию Зимбабве с последующей возможностью строительства полноценного производства и выполнения всего перечня работ»¹⁴⁵. А с учетом

¹⁴³ Белорусская техника помогает убирать рекордный урожай в Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorussskaja-tehnika-pomogaet-ubirat-rekordnyj-urozhaj-v-zimbabve-597984-2023>

¹⁴⁴ Минсельхозпрод обсудит с Зимбабве создание совместных предприятий по переработке сухого молока [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/minselhozprod-obsudit-s-zimbabve-sozdanie-sovmestnyh-predpriyatij-po-pererabotke-suhogo-moloka-566042-2023/>

¹⁴⁵ “Беллакт” планирует создать производство сухих детских смесей на территории Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL:

мощностей гродненского завода “Беллакт”, географического расположения Зимбабве и с активным взаимодействием со своими соседями, то можно было бы рассмотреть возможность совместного производства, которое будет закрывать не только нужды Зимбабве, но и других африканских стран.

Еще один пример. В июне-июле 2023 года в Беларусь прибыли первые поставки зимбабвийского хлопкового волокна. Партнеры из Южной Африки готовы сотрудничать и по другим вопросам. Например, «в Зимбабве действует школьная программа и около 2 млн школьников одеваются в деловом стиле. В Зимбабве импортируются ткани только из Китая, поэтому мы [белорусские специалисты] продемонстрировали представителю Зимбабве ряд образцов из поливискозной ткани и ткани с содержанием шерсти 20-30%»¹⁴⁶.

Еще одна интересная идея в сотрудничестве между двумя странами, которая вполне может осуществиться в недалеком будущем, заключается в том, что «Зимбабве может стать крупным хабом в Южной Африке по торговле белорусской продукцией»¹⁴⁷. Для этого может быть реализована белорусско-зимбабвийская инициатива с участием еще одного государства в Юго-Восточной Африке – Мозамбика. Это – страна, которая омывается Индийским океаном. «Наиболее перспективным направлением белорусского экспорта на рынки Мозамбика могла бы стать механизация сельскохозяйственного комплекса данной страны с последующим сервисным обслуживанием белорусской техники»¹⁴⁸. Опорными точками на пути диверсификации

<https://www.belta.by/economics/view/bellakt-planiruet-sozdat-proizvodstvo-suhih-detskikh-smesej-na-territorii-zimbabve-560414-2023/>

¹⁴⁶ Первые поставки в Беларусь зимбабвийского хлопка ожидаются в июне-июле 2023 года [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervye-postavki-v-belarus-zimbabvijskogo-hlopka-ozhidajutsja-v-ijune-ijule-2023-goda-557867-2023/>

¹⁴⁷ Фредерик Шава: Зимбабве может стать крупным хабом по поставке белорусской техники в Южной Африке [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/frederik-shava-zimbabve-mozhet-stat-krupnym-habom-po-postavke-belorusskoj-tehniki-v-juzhnoj-afrike-557809-2023/>

¹⁴⁸ Мозамбик [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://export.by/mozambique>

белорусского экспорта в Мозамбик может быть также внедрение наукоемких технологий, электрификация и совершенствование железнодорожных путей сообщения, создание необходимой логистической инфраструктуры, продвижение возобновляемых источников энергии. С учетом высокой потребности в лекарствах в стране сохраняются ниши для продвижения фармацевтической продукции. Словом, рынок стран Юга Африки является весьма перспективным для белорусского экспорта и может еще более нарастить активность по различным направлениям.

Особый разговор – о взаимодействии Минска и Хараре в образовательной сфере. В мае 2023 года Беларусь и Зимбабве подписали дорожную карту на 2023-2025 годы в сфере высшего образования и университетской науки, которая определила в качестве перспективных направлений белорусско-зимбабвийского сотрудничества разработку совместных образовательных программ и обучение зимбабвийцев в белорусских университетах по востребованным специальностям. «Также среди перспективных направлений – организация ресурсных центров профобразования и обучения, расширение совместных научных, научно-технических и инновационных проектов, в том числе в области геомеханики, биотехнологий, биомеханики»¹⁴⁹.

Кроме дорожной карты, белорусская и зимбабвийская стороны в те майские дни подписали также более 40 двусторонних соглашений в области образования. Заметим, что «это очень серьезная правовая база по подготовке специалистов для широкого спектра специальностей в сфере промышленности, агропромышленного комплекса,

¹⁴⁹ Беларусь и Зимбабве подписали дорожную карту на 2023-2025 годы в сфере высшего образования и науки [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-zimbabve-podpisali-dorozhnyju-kartu-na-2023-2025-gody-v-sfere-vysshego-obrazovanija-i-nauki-565748-2023/>

здравоохранения, энергетики»¹⁵⁰. Предполагается, что в этой связи между учреждениями образования двух стран будет реализована программа подготовки не только специалистов на уровне высшего образования, а также по созданию центров компетенций на территории Зимбабве для подготовки специалистов по рабочим профессиям. Для этого создается центр по изучению русского языка как иностранного, где зимбабвийские граждане смогут проходить обучение, чтобы как работать на совместных предприятиях Зимбабве, так и продолжить обучение в Беларуси.

Активным участником взаимодействия с зимбабвийскими партнерами является Белорусский государственный университет (БГУ), который в 2019 году подписал Меморандум о сотрудничестве с Министерством высшего и среднего специального образования, науки и технологического развития Зимбабве. В феврале 2023 года БГУ стал партнером сразу шести вузов этой страны. А в мае текущего года расширил линейку имеющихся соглашений. В частности, были подписаны Соглашение о сотрудничестве с Технологическим институтом Хараре и Меморандум о взаимопонимании с Государственным университетом Мидлендса, которые позволят развивать академические обмены, проводить фундаментальные и прикладные научные исследования, совместные научные конференции, выставки, симпозиумы, семинары. Кроме того, «прозвучали инициативы о взаимодействии в области экологии, почвоведения, биологии. Была рассмотрена возможность разработки современных цифровых технологий, геоинформационных систем, почвоохранных мероприятий и технологий на землях, подверженных

¹⁵⁰ Более 40 двусторонних соглашений в области образования будет подписано по итогам визита в Беларусь делегации из Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-40-dvustoronnih-soglashenij-v-oblasti-obrazovanija-budet-podpisano-po-itogam-vizita-v-belarus-566871-2023/>

эрозионным процессам»¹⁵¹. Серьезным шагом к прочному сотрудничеству также станет открытие в Зимбабве учебного центра дистанционного обучения БГУ.

В том же мае 2023 года соглашения о сотрудничестве с пятью зимбабвийскими вузами заключил Брестский государственный технический университет (БрГТУ), который будет развивать взаимодействие с Технологическим институтом Хараре, Технологическим университетом Чинхойи, Государственным университетом Лупане, Мидлендским государственным университетом и Университетом Зимбабве. Брестский вуз будет реализовывать совместные образовательные программы, заниматься совместными научными исследованиями, которые будут выполняться в области индустрии 4.0, цифровой промышленности и сельского хозяйства, IT-технологий, по вопросам, связанным с созданием различных инженерных систем. Словом, «сотрудничество может быть налажено по всем направлениям, на которых специализируются брестчане. В БрГТУ сейчас учатся трое студентов из Зимбабве: двое парней и девушка»¹⁵². Надо полагать, что уже в ближайшее время в Бресте появится гораздо больше студентов из этой южноафриканской страны.

А в Минске состоялось подписание Меморандума о взаимопонимании между Белорусским государственным технологическим университетом и Мидлендским государственным университетом. Этот документ предусматривает сотрудничество по обмену опытом в сфере образования и содействие обмену студентами, магистрантами и аспирантами, профессорско-преподавательским

¹⁵¹ БГУ активизирует сотрудничество с вузами Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-aktiviziruet-sotrudnichestvo-s-vuzami-zimbabve-566857-2023/>

¹⁵² Брестский технический университет заключил соглашения о сотрудничестве с пятью вузами Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/brestskij-tehnicheskij-universitet-zakljuchil-soglashenija-o-sotrudnichestve-s-pjatju-vuzami-zimbabve-566589-2023/>

персоналом, а также разработку совместных исследовательских проектов в областях, представляющих взаимный интерес. В частности, «в области лесного хозяйства, деревообработки, промышленной экологии, энергоэффективных технологий, технологии минеральных удобрений»¹⁵³. Несколько международных документов с зимбабвийскими партнерами весной текущего года подписал и Белорусский национальный технический университет. Во-первых, соглашение о сотрудничестве с Харарским политехническим колледжем. Во-вторых, с Мидлендским государственным университетом. В-третьих, «подписана дорожная карта между Белорусским национальным техническим университетом и Университетом Зимбабве»¹⁵⁴, а также утверждены восемь совместных образовательных программ с различными вузами этой страны, в том числе в Хараре, Чинхойи, Лупане. А в октябре 2023 года о сотрудничестве договорились Гродненский государственный университет имени Янки Купалы и Политехнический колледж Хараре, обозначив взаимные интересы «в сферах совместной научной, инновационной и образовательной деятельности, а также в области мониторинга природных ресурсов»¹⁵⁵. Наконец, Национальная академия наук Беларуси и Министерство высшего и среднего образования, науки и технологического развития Зимбабве договорилась о подписании меморандума о намерениях и «определили ряд перспективных направлений для сотрудничества: космические технологии, новые материалы, технологии и комплексы

¹⁵³ Обсуждение сотрудничества, подписание меморандума: БГТУ посетит делегация Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/obsuzhdenie-sotrudnichestva-podpisanie-memoranduma-bgtu-posetit-delegatsija-zimbabve-566182-2023/>

¹⁵⁴ В БНТУ подписаны соглашения о сотрудничестве и реализации совместных образовательных программ с университетами Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://times.bntu.by/news/13451-v-bntu-podpisany-soglasheniya-s-universitetami-zimbabve>

¹⁵⁵ Ученые ГрГУ и Политехнического колледжа Хараре договорились о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/uchenye-grgu-i-politehnicheskogo-kolledzha-harare-dogovorilis-o-sotrudnichestve-592885-2023/>

переработки минеральных сырьевых материалов и руд, агропромышленный комплекс, подготовка научных кадров...»¹⁵⁶.

Напомним, что в январе 2023 года Беларусь и Зимбабве подписали в Хараре меморандум о взаимопонимании между сторонами о взаимном признании документов об образовании. «И видят достаточно большие перспективы сотрудничества по различным направлениям межвузовского взаимодействия. Это касается и подготовки специалистов с высшим образованием по таким направлениям, как агропромышленный комплекс, машиностроение, медицинские технологии»¹⁵⁷. Так что с подписанием дорожной карты на 2023-2025 годы в сфере высшего образования и университетской науки образовательные услуги Беларуси в Зимбабве, судя по всему, будут востребованы по всем направлениям, которые развивают экономику этой южноафриканской страны, и станут важнейшим элементом белорусско-зимбабвийских отношений. Что касается перспектив двустороннего торгового-экономического, производственно-кооперационного и научно-образовательного взаимодействия, то они просматриваются достаточно на долгий срок. И не только в данных областях, но и в других сферах.

¹⁵⁶ Космические технологии и новые материалы: в НАН Беларуси обсудили сотрудничество с Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/kosmicheskie-tehnologii-i-novye-materialy-v-nan-belarusi-obsudili-sotrudnichestvo-s-zimbabve-566338-2023/>

¹⁵⁷ Залесский, Б. Окно возможностей и новые идеи. Реализация особенностей экономического многогранного сотрудничества / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – С. 23.

FOR AUTHOR USE ONLY

Экспозиции создают предпосылки для контактов

В 2024 году Беларусь намерена значительно активизировать сотрудничество со странами Африки по целому ряду направлений, в том числе по выставочному взаимодействию. Ведь данный континент обладает огромными ресурсами и возможностями. Достаточно сказать, что «в числе 50 самых быстро растущих стран мира в 2022 году – половина государств именно из Африки. Республике Беларусь есть что предложить быстроразвивающемуся рынку этого региона, что подтверждают многомиллионные контракты и договоренности, достигнутые за последнее время»¹⁵⁸. Тем более, что в 2023 году целый ряд белорусско-африканских проектов были инициированы в ходе международных выставок в различных регионах этого континента.

Например, Беларусь в апреле текущего года продемонстрировала свои продукты и услуги на многопрофильной выставке Zimbabwe International Trade Fair в **Зимбабве**. Белорусскую экспозицию Made in Belarus представили такие компании, как "Беллакт", "Лидахлебопродукт", Сморгонский комбинат хлебопродуктов, "БЕЛАЗ" – управляющая компания холдинга БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ", "Сохра", "АМКОДОР – управляющая компания холдинга", "Афтрейд", "Минскинтеркапс", Борисовский завод медицинских препаратов, "Камволь" и "Моготекс". Скажем, компания "Беллакт" показала на многопрофильной выставке молочные каши, сухие молочные смеси для детей, а "Лидахлебопродукт" – свою мукомольную продукцию и полуфабрикаты мучных изделий. Сморгонский комбинат хлебопродуктов – овсяную муку и хлопья. Отрасль машиностроения на выставке представили Белорусский

¹⁵⁸ В "Белинтерэкспо" рассказали, на какие выставки отправятся белорусские экспортеры в 2024 году [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-belinterekspo-rasskazali-na-kakie-vystavki-otpravjatsja-belorusskie-eksportery-v-2024-godu-598179-2023/>

автомобильный завод и "Сохра" – группа компаний, которая занимается обслуживанием белорусской карьерной техники в различных странах мира. Также в рамках экспозиции Made in Belarus уполномоченный поставщик белорусской техники "Афтрейд" на коллективном стенде продемонстрировал технику таких известных белорусских брендов, как Минский тракторный завод и "АМКОДОР", в частности, энергонасыщенный трактор Belarus-2022.3, поставки которого были начаты на рынок Зимбабве с 2022 года. Белорусские предприятия легкой промышленности привезли на юг Африки широкий ассортимент тканей. "Камволь" ознакомил посетителей выставки с тканями школьного и женского ассортимента, а «"Моготекс" – с текстильными тканями высочайшего класса, «которые могут быть отличной альтернативой тканям из Китая, Индии, Малайзии. Также компания изготавливает как рабочую одежду, так и одежду для силовых структур»¹⁵⁹. "Минскинтеркапс" и Борисовский завод медицинских препаратов презентовали на выставке новинки лекарственных средств.

А в Северной Африке – в **Алжире** – в июне 2023 года состоялась 54-я Международная выставка FIA, где участниками стали около тысячи компаний из 40 стран. В Национальной экспозиции Беларуси участвовали 11 предприятий, которые представляли различные отрасли. ОАО "МАЗ" – управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ" демонстрировала на выставке каталог своих грузовых автомобилей, отличающихся надежностью, экономичностью и инновационными решениями. ОАО "Белорусский металлургический завод – управляющая компания холдинга "БМК" (БМЗ) представила передовые металлургические технологии и качественные металлопрокатные изделия. ОАО "Слущкий сыродельный завод" и

¹⁵⁹ Беларусь представляет свои продукты и услуги на выставке в Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavljaet-svoi-produkty-i-uslugi-na-vystavke-v-zimbabve-563849-2023/>

ОАО "Минский молочный завод №1" показали свои высококачественные молочные продукты. А на коллективном стенде Государственного комитета по науке и технологиям были представлены разработки учреждений Министерства образования и организаций Национальной академии наук Беларуси, которые продемонстрировали «более 30 научно-технических и инновационных разработок»¹⁶⁰. Организации и институты были заинтересованы в возможности установления деловых контактов с промышленными предприятиями различных отраслей, образовательными учреждениями, технопарками.

В частности, экспозиция Белорусского государственного университета включала продукцию, разработанную в лабораториях научно-исследовательских институтов и факультетов вуза. «Это многофункциональный комплекс «Alma Meter-2», синтезированные углеродные материалы, термостойкие композиционные материалы на основе твердых фосфатных связующих, наноразмерная технология алмазной обработки конструкционных композиционных материалов, цветных металлов и сплавов...»¹⁶¹. В качестве натурального экспоната были показаны «Умные окна». Изобретение не имеет аналогов на постсоветском пространстве. Их можно использовать как альтернативу обычным стеклянным конструкциям. Инновационная разработка защищает помещение от попадания солнечного света, проникновения ультрафиолетового излучения и частично блокирует инфракрасные лучи. Это позволяет пользователю отказаться от штор и жалюзи. Новацию также можно использовать как информационное

¹⁶⁰ Выставка FIA стала площадкой для переговоров и встреч между белорусскими и алжирскими компаниями [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/vystavka-fia-stala-ploschadkoj-dlja-peregovorov-i-vstrech-mezhdu-belorusskimi-i-alzhirskimi-kompanijami-573076-2023/>

¹⁶¹ Научно-технические разработки БГУ представят на 54-й Международной промышленной выставке "FIA-2023" [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://bsu.by/news/nauchno-tehnicheskie-razrabotki-bgu-predstavlyat-na-54-y-mezhdunarodnoy-promyshlennoy-vystavke-fia-2-d/>

табло, позволяющее заменить бумажные ценники в торговых центрах. Изменение стоимости и наименования товара по всей торговой точке с централизованного блока управления на компьютере производится дистанционно. Также посетителям выставки были представлены радиопоглощающие материалы серии «КУП». Они предназначены для защиты летательных аппаратов от воздействия электромагнитного излучения, обладают малой плотностью, высокой эластичностью, имеют термическую стойкость до 400–450 градусов и химическую стойкость к кислотам, щёлочам, растворителям.

Данная выставка показала, что для Беларуси Алжир представляет интерес как проверенный партнер, имеющий огромный рынок. Ведь в данной стране проживает более 40 миллионов человек. В этой связи «хорошие перспективы в Алжире имеют белорусские производители молочной продукции, других видов продовольствия. Особые планы – в отношении сотрудничества в области промышленности. В проработке сейчас находятся вопросы создания совместных производств грузовой и сельскохозяйственной техники»¹⁶². Остается только добавить, что в апреле 2024 года в Алжире на международной выставке пищевой промышленности, сельскохозяйственного машиностроения и технологий Djazgro впервые будет организована экспозиция Made in Belarus.

Что касается других белорусских экспозиций, которые будут организованы на международных выставках в Африке в будущем году, то они разместятся в целом ряде стран. В июле – на многоотраслевом форуме FILDA в Луанде (**Ангола**). В октябре – на многоотраслевых выставках SWAiTEX в Свакопмунде (**Намибия**) и East Africa International Trade Exhibition в Дар-эс-Саламе (**Танзания**). А в декабре 2024 году – в Каире (**Египет**) – на крупнейшей в

¹⁶² Терентьев, С. Молоко, техника и научные разработки / С. Терентьев // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/moloko-tehnika-i-nauchnye-razrabotki-posol-belarusi-o-proryve-belorusskih-tovarov-v-alzhir-8770/>

Северной Африке международной выставке пищевой промышленности Food Africa Cairo. Будем надеяться, что сотрудничество Беларуси с африканскими партнерами в будущем году получит значительный импульс, в том числе и благодаря экспозициям Made in Belarus, которые создают хорошие предпосылки для развития торгово-экономических отношений.

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Максимально конкретное торгово-экономическое взаимодействие

Латинская Америка – это один из политических и экономических центров формирующегося многополярного мира, где проживают более 650 миллионов человек. «Многие страны этого региона нацелены на проведение независимой внешней политики и стремятся через ускоренное инновационное развитие уйти от исторически сложившегося сырьевого характера их экономик»¹⁶³. И Республика Беларусь может оказать действенную помощь этим государствам, развивая максимально конкретное торгово-экономическое взаимодействие.

В июне 2022 года состоялся Белорусско-Латиноамериканский форум, который был организован в Москве на площадке Делового и культурного комплекса посольства Беларуси в России. Форум собрал представителей посольств стран Латинской Америки в Беларуси и России из 15-ти стран. В мероприятии приняли участие послы, руководители дипломатических миссий и дипломаты из Аргентины, Боливии, Бразилии, Венесуэлы, Гватемалы, Гондураса, Доминиканы, Колумбии, Коста-Рики, Кубы, Мексики, Никарагуа, Панамы, Парагвая, Перу, Уругвая, Чили, Эквадора и Эль-Сальвадора.

Регион Латинской Америки и Карибского бассейна интересен для Беларуси как важная платформа интеграции в мировые торгово-хозяйственные связи. В 2021 году совокупный объем импорта стран региона из Беларуси «составил \$715,5 млн, рост по сравнению с 2020 годом на 3,5%. Товарная номенклатура белорусского экспорта в этот регион включает калийные удобрения, средства наземного транспорта, изделия из черных металлов, химическую и нефтехимическую продукцию, инструменты и оптические аппараты,

¹⁶³ Алейник рассказал, чем Беларуси интересно сотрудничество со странами Латинской Америки [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/alejnik-rasskazal-chem-belarusi-interesno-sotrudnichestvo-so-stranami-latinskoj-ameriki-567456-2023/>

молочные продукты»¹⁶⁴. По итогам 2021 года товарооборот Беларуси с Латиноамериканским регионом составил около 1,5 миллиардов долларов.

Беларусь уже имеет положительный опыт работы в регионе. «Это и участие белорусских компаний в работах по геолого- и сейсморазведке, добыче полезных ископаемых в Венесуэле и Эквадоре, строительных проектах в Венесуэле, Эквадоре и Перу, поставках белорусской сельскохозяйственной, автомобильной и пассажирской техники в Венесуэлу, Кубу, Аргентину, Колумбию, Никарагуа и Боливию, экспорте карьерной техники в Венесуэлу и Чили»¹⁶⁵. Работа по указанным направлениям ведется достаточно активно. Увеличивать дальше объемы торговли и инвестиций предполагается, прежде всего, путем реализации совместных кооперационных проектов. Беларусь нацелена в сотрудничестве с Латинской Америкой на переход от простой торговли к созданию совместных предприятий и сборочных производств.

Например, динамично развивающаяся аграрная отрасль латиноамериканских стран нуждается в соответствующей технике. Достойное место здесь могут занять надежные и конкурентоспособные по ценовому фактору тракторы, комбайны и другая белорусская техника. «Гамма выпускаемой в Беларуси современной продукции, а это прежде всего сельхозтехника, карьерные самосвалы, грузовые автомобили, дорожно-строительная техника, общественный электротранспорт, шинная продукция и многое другое, может представлять прямой интерес для обеспечения потребностей латиноамериканских производителей

¹⁶⁴ НИЦМ о перспективах продвижения белорусских товаров и услуг в Латинской Америке [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/ntsm-o-perspektivah-prodvizhenija-belorusskih-tovarov-i-uslug-v-latinskoj-ameriki-8247//>

¹⁶⁵ Шестаков: Беларусь готова к укреплению сотрудничества со странами Латинской Америки по всем направлениям [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/shestakov-belarus-gotova-k-ukrepleniju-sotrudnichestva-so-stranami-latinskoj-ameriki-po-vsem-510548-2022/>

сельхозпродукции, горнодобывающей промышленности и транспортного сектора»¹⁶⁶.

Беларусь заинтересована не только в торговле товарами, но и в экспорте услуг, основу которого составляют транспортные, компьютерные, строительные услуги, а также услуги в области добычи полезных ископаемых. «По итогам 2021 года объем торговли услугами со странами Латинской Америки вырос до \$200 млн (58,3% к 2020 году). Белорусский экспорт достиг \$178,9 млн (97,9%)»¹⁶⁷. Тем не менее динамика во взаимной торговле товарами и услугами, а также существующий уровень торгово-экономических отношений между Беларусью и многими странами Латинской Америки не в полной мере соответствует реальным возможностям сторон. Безусловно, экспортеры максимально заинтересованы в продвижении белорусской «сложной технической продукции – продукции машиностроения, научного сектора, начиная от томографов и заканчивая запчастями и двигателями к существующей автомобильной и тракторной технике»¹⁶⁸. Многообещающим направлением сотрудничества является расширение контактов в сфере образования. Вузы Беларуси готовы принимать абитуриентов для обучения по различным специальностям, востребованным в латиноамериканских странах, включая подготовку специалистов в сфере промышленности, сельского хозяйства, здравоохранения.

¹⁶⁶ Пивовар, Э. Беларусь в сотрудничестве с Латинской Америкой нацелена на переход к созданию СП и сборочных производств / Э. Пивовар // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-sotrudnichestve-s-latinskoj-amerikoj-natselena-na-perehod-k-sozdaniju-sp-i-sborocnyh-510550-2022/>

¹⁶⁷ Пивовар, Э. МИД Беларуси: торговля с Латинской Америкой демонстрирует устойчивый рост / Э. Пивовар // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mid-belarusi-torgovlja-s-latinskoj-amerikoj-demonstriruet-ustojchivyj-rost-510549-2022/>

¹⁶⁸ Пивовар, Э. Шестаков: Беларусь может продавать в Латинскую Америку широкий спектр продукции / Э. Пивовар // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/shestakov-belarus-mozhet-prodavat-v-latinskuju-ameriku-shirokij-spektr-produktsii-510577-2022/>

Страны Латинской Америки в последние годы сохраняли роль точек роста и внешнеторговой активности Беларуси. В их числе можно назвать Бразилию, Аргентину, Колумбию, Венесуэлу, Кубу и Никарагуа.

Бразильский рынок представляет для белорусских машиностроительной и химической отраслей большой интерес. Это обусловлено постоянно растущими потребностями Бразилии в сельскохозяйственной и иной технике, удобрениях, шинах и других товарах, выпускаемых белорусскими предприятиями. В 2021 году объем двусторонней торговли составил около 800 миллионов долларов, экспорт – 585 миллионов долларов. Значительный потенциал в контексте наращивания поставок на бразильский рынок имеют товарные позиции такие, как материалы кордные – нити и ткани – для производства автомобильных шин, солод пивной и транспортные средства на электрическом ходу.

Аргентина – важный торгово-экономический партнер для Беларуси. За 2021 год товарооборот между странами составил 136 миллионов долларов. Перспективными направлениями торгово-экономического сотрудничества с этой страной можно назвать организацию поставок белорусской сложнотехнической продукции: сельскохозяйственной и лесозаготовительной техники, кормоуборочных и зерноуборочных комбайнов, карьерных самосвалов, пассажирского авто- и электротранспорта.

В 2021 году товарооборот между Беларусью и **Колумбией** составил 90 миллионов долларов, белорусский экспорт – 80 миллионов. К новым товарным позициям, которые могут быть востребованы на колумбийском рынке, следует отнести сельскохозяйственную технику, автобусы, продукты питания, а также может стать ИТ-сфера.

Точки взаимодействия для интенсификации торгово-экономических отношений есть также у Беларуси с **Венесуэлой**. В 2021 году в Венесуэлу поставлено белорусских товаров почти на 2 миллиона долларов, рост – 82 процента. В числе наиболее перспективных товарных позиций белорусского экспорта по поставкам в Венесуэлу можно выделить молоко и сливки сгущенные и сухие, печатные книги, брошюры, трубы, трубки, шланги и фитинги из пластмасс, молочную сыворотку.

Беларусь и **Куба** также прорабатывают новые совместные проекты в торгово-экономической сфере. Основу белорусских поставок в Кубу составляют тракторы и седельные тягачи, молоко и сливки сгущенные и сухие, части к принимающей и передающей аппаратуре, части и принадлежности для автомобилей, тракторов, приборы и устройства, применяемые в медицине, поршневые двигатели внутреннего сгорания. Перспективным направлением белорусского экспорта могут также стать поставки лекарственных препаратов и медицинского оборудования.

В сентябре 2022 года состоялся Белорусско-Кубинский бизнес-форум, участники которого рассмотрели перспективные направления торгово-экономического взаимодействия двух стран и актуальные вопросы ведения бизнеса. Более 90 представителей из 65 предприятий в областях, интересных Беларуси для продвижения на кубинский рынок, и 18 представителей бизнеса Кубы провели переговоры о развитии «взаимовыгодного сотрудничества и реализации совместных проектов в сфере молекулярной иммунологии, научно-технологических разработок, образования, металлургии, сельскохозяйственного машиностроения, торговли, производства кофе, рома и других направлениях»¹⁶⁹.

¹⁶⁹ Беларусь и Куба обсуждают перспективы торгово-экономического сотрудничества на бизнес-форуме 27 сентября [Электронный ресурс]. – 2022. – URL:

Заметим, что это – первая встреча представителей бизнеса двух стран за долгое время. К тому же для Беларуси Куба – партнер по экспортно-импортным операциям, самостоятельная и независимая страна, а также рассматривается как площадка для выхода на большой рынок Латинской Америки – Венесуэлы, Боливии и других крупных стран этого региона. «Товарооборот Беларуси и Кубы в 2021 году составил \$22,9 млн, более \$20 млн из которых приходится на долю белорусского экспорта»¹⁷⁰. Участники бизнес-форума показали, что потенциал двух стран еще не исчерпан. Более того, что установление бизнес-контактов между представителями бизнес-сообщества Беларуси и Кубы подстегнет дальнейшее развитие торгово-экономических отношений.

Кубинская сторона готова взаимодействовать с партнерами из Беларуси, в частности, в машиностроении. Для справки заметим: сейчас на полях Кубы работает более 20 тысяч тракторов белорусского производства. При этом сотрудничество может быть «не только в приобретении новых моделей, но и в покупке запчастей для восстановления техники, которая уже есть на Кубе. Нам интересна поставка запчастей для ремонта и восстановления тракторов, грузовиков МАЗ, "АМКОДОР", автобусов. Мы можем заниматься сборкой, а также создавать проекты по поставке этой техники на рынок Латинской Америки. Также большой потенциал у Беларуси и Кубы есть в сфере цифровой экономики, туризма»¹⁷¹.

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kuba-obsudjat-perspektivy-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-na-biznes-forume-27-525866-2022>

¹⁷⁰ Бизнес Беларуси и Кубы намерен развивать сотрудничество в медицине, машиностроении и логистике [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/biznes-belarusi-i-kuby-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-v-meditsine-mashinostroenii-i-logistike-525975-2022/>

¹⁷¹ Медицина, машиностроение, туризм. Посол Кубы рассказал о направлениях сотрудничества с Беларусью [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/meditsina-mashinostroenie-turizm-posol-kuby-rasskazal-o-napravlenijah-sotrudnichestva-s-belarusiju-525993-2022/>

Но наибольший интерес для кубинских партнеров представляет направление медицины. В частности, в ноябре 2022 года в данной латиноамериканской стране зарегистрированы первые белорусские лекарственные препараты. «Такой шаг стал возможен благодаря долгосрочной совместной работе между белорусской (Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении, Управляющая компания холдинга "Белфармпром") и кубинской (Центр государственного контроля медикаментов, оборудования и медицинских приборов (CECMED) сторонами. Речь идет о лекарственных препаратах производства УП "Минскинтеркапс"»¹⁷². Кроме того, Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении и CECMED подписали соглашение о проведении межлабораторных сличений, что будет способствовать повышению уровня доверия между испытательными лабораториями Беларуси и Кубы, квалификации специалистов в области лабораторных исследований, содействовать гармонизации требований к контролю качества лекарств и, как следствие, повысит эффективность и безопасность лекарственных средств для пациентов двух стран.

Договор о сотрудничестве в ноябре 2022 года подписали также Белорусская медицинская академия последипломного образования (БелМАПО) и медицинский университет Гаваны. В Центре иммунологических исследований Кубы белорусские специалисты договорились о сотрудничестве в области пренатальной диагностики, неонатального скрининга, онкологии и диабетологии, а также о возможности применения кубинских реактивов как адекватной замены используемым в данный момент при проведении различного рода скрининговых исследований. «В кубинском Центре молекулярной иммунологии представители БелМАПО договорились

¹⁷² Белорусские лекарства зарегистрированы на Кубе [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belorussskie-lekarstva-zaregistrirrovany-na-kube-536206-2022/>

об открытии совместных научных проектов в области терапии неврологических заболеваний и в области офтальмологии, а также комбустиологии с помощью технологий, использующих стволовые клетки»¹⁷³.

В том же ноябре 2022 года договорно-правовую базу белорусско-кубинских отношений пополнило межправительственное соглашение о взаимном признании документов об образовании, где в качестве перспективных направлений сотрудничества рассматриваются такие, как «проведение совместных исследований по созданию лекарственных препаратов и фармацевтических субстанций; разработка и изготовление изделий медицинского назначения и приборов для диагностики и лечения заболеваний в области кардиохирургии, травматологии и ортопедии, онкологии, стоматологии; разработка и производство компьютерно-ориентированных измерительных систем и средств измерений; исследование проблем электромагнитной безопасности населения и электромагнитной экологии среды обитания в условиях интенсивного развития систем и услуг мобильной связи нового поколения»¹⁷⁴. Стороны будут сотрудничать как в рамках научно-технологических парков, которые активно развиваются в Беларуси и Кубе, так и рассмотрят возможность создания совместных предприятий, в том числе на территории Кубы. Кроме того, обсуждаются и другие предложения: возможность участия учреждений высшего образования двух стран в конкурсах белорусско-кубинских научно-технических проектов по приоритетным направлениям сотрудничества; реализация совместных образовательных программ по подготовке бакалавров и

¹⁷³ БелМАПО и медуниверситет Гаваны подписали договор о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belmapo-i-meduniversitet-gavany-podpisali-dogovor-o-sotrudnichestve-536529-2022/>

¹⁷⁴ Беларусь и Куба подписали соглашение о признании документов об образовании [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kuba-podpisali-soglashenie-o-priznanii-dokumentov-ob-obrazovanii-535587-2022/>

магистров по целому ряду направлений – фармацевтика, информационные технологии, инженерно-технические специальности. Сейчас действует 10 прямых договоров между университетами наших стран. Так что хороший фундамент для дальнейшего развития белорусско-кубинских двусторонних взаимоотношений уже заложен.

В числе важных политических и экономических партнеров Беларуси в Латинской Америке следует также назвать **Никарагуа**. Тем более, что в мае 2024 года две страны будут праздновать 30-летие установление дипломатических отношений. А в мае 2023 года Минск и Манагуа заявили, что нацелены на серьезную активизацию торгово-экономических и гуманитарных связей, чтобы постоянно поддерживать и продвигать двустороннюю повестку дня, наполняя ее новыми проектами и программами сотрудничества. Заметим, что торговые отношения между Беларусью и Никарагуа пока имеют сравнительно небольшие объемы. Их основу составляют поставки белорусской продукции. А договорно-правовая база находится в стадии формирования.

В мае 2023 года в Минске побывала правительственная делегация данной латиноамериканской страны. Этот визит показал, Беларусь и Никарагуа намерены активно развивать юридический фундамент двусторонних отношений. В частности, в белорусской столице было подписано несколько важных документов. Во-первых, Генеральное соглашение между правительствами двух стран о предоставлении экспортных кредитов, которое укрепит позиции экспортеров из Беларуси. «Покупателями белорусской техники выступают Министерство транспорта и инфраструктуры Никарагуа, Муниципальный институт регулирования транспорта Манагуа, Никарагуанский институт муниципального развития. Кредитование

будет осуществляться с использованием кредитных средств ОАО «Банк развития Республики Беларусь»»¹⁷⁵.

Во-вторых, базовое соглашение, которое открывает возможности для промышленной кооперации и позволит «в перспективе существенно нарастить поставки востребованной в Никарагуа белорусской техники. Это, несомненно, положительно скажется и на увеличении совместной торговли»¹⁷⁶. В-третьих, соглашение о сотрудничестве в сфере образования, которое обеспечит правовую основу для взаимодействия сторон и установления рабочих контактов между учреждениями образования двух стран, осуществления «подготовки специалистов по наиболее востребованным для Никарагуа специальностям»¹⁷⁷, а также будет способствовать обмену профильной информацией и развивать научно-техническое сотрудничество, которое является частью этой работы. Кроме того, Минск и Манагуа работают над проектами соглашений о торгово-экономическом сотрудничестве, поощрении и взаимной защите инвестиций, создании совместного комитета по торгово-экономическому сотрудничеству, а также об отмене визового режима.

Беларусь и Никарагуа решили также комплексно подходить к вопросам торгово-экономического взаимодействия с акцентом на промышленную кооперацию и инвестиционное сотрудничество. При этом стороны сфокусировались на темах реализации совместных проектов в сельском хозяйстве и в области поставок белорусской пассажирской, дорожно-строительной и сельскохозяйственной

¹⁷⁵ Минпром: соглашение с Никарагуа о предоставлении экспортных кредитов укрепит позиции белорусских экспортеров [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-soglashenie-s-nikaragua-o-predostavlenii-eksportnyh-kreditov-ukrepit-pozitsii-belorusskih-567470-2023/>

¹⁷⁶ Стенограмма подхода к прессе Министра иностранных дел С. Алеиника по итогам переговоров с главой МИД Никарагуа (19 мая 2023 г., г. Минск) [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://mfa.gov.by/press/smi/b1045153bb04077c.html>

¹⁷⁷ Беларусь подписала с Никарагуа соглашение о предоставлении экспортных кредитов [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-podpisala-s-nikaragua-soglashenie-o-predostavlenii-eksportnyh-kreditov-567453-2023/>

техники на никарагуанский рынок. В частности, «в экономическом плане в первую очередь мы говорим о развитии промышленной кооперации, использовании белорусских аграрных технологий в развитии сельского хозяйства Никарагуа...»¹⁷⁸. Еще в июне 2022 года на переговорах в Минске министерств сельского хозяйства и продовольствия Беларуси и сельского хозяйства и животноводства Никарагуа стороны рассмотрели перспективы взаимодействия в области сельского хозяйства. Договорились о сотрудничестве в области животноводства, ветеринарии, аграрного образования, обмене опытом в области растениеводства. Кроме того, «Беларусь заинтересована в поставках из Никарагуа тростникового сахара-сырца, кофе, какао-бобов и полуфабрикатов из фруктов для производства детского питания»¹⁷⁹.

Еще одна интересная тема, которая может стать перспективной в белорусско-никарагуанской экономической повестке – это возможность участия Беларуси в строительстве Никарагуанского канала. Дело в том, что еще в 2012 году Национальное собрание Никарагуа одобрило проект строительства “Великого трансокеанского канала Никарагуа”, который «в случае завершения строительства соединит воды Тихого и Атлантического океанов. Предполагается, что новый межокеанский канал станет более длинной, широкой и глубокой альтернативой Панамскому каналу (открыт в 1920 году) и серьезно разгрузит морской трафик»¹⁸⁰. Так что, несмотря на

¹⁷⁸ Алейник: Беларусь и Никарагуа нацелены на серьезную активизацию торгово-экономического сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/alejnik-belarus-i-nikaragua-natseleny-na-serjecznuju-aktivizatsiju-torgovo-ekonomicheskogo-567428-2023/>

¹⁷⁹ Беларусь и Никарагуа намерены сотрудничать в животноводстве и аграрном образовании [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nikaragua-namereny-sotrudnichat-v-zhivotnovodstve-i-agrarnom-obrazovanii-506979-2022/>

¹⁸⁰ Глава МИД Никарагуа не исключает возможности участия Беларуси в строительстве Никарагуанского канала [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/glava-mid-nikaragua-ne-iskljuchaet-vozmozhnosti-uchastija-belarusi-v-stroitelstve-nikaraguanskogo-567406-2023/>

географическую удаленность, расстояние не является препятствием для налаживания сотрудничества, когда у партнеров есть уважение, доверие и дружба.

FOR AUTHOR USE ONLY

Сближение будет только углубляться

Федеративная Республика Бразилия является основным партнером Республики Беларусь во внешней торговле со странами Латинской Америки и входит в первую десятку партнеров белорусского государства в мире. Достаточно сказать, что «в 2021 году объем двухсторонней торговли составил 782,9 млн долл. США (темп роста 108,9%). Экспорт составил 585,1 млн долл. США (108,3%)»¹⁸¹. Основу белорусских поставок тогда составляли товары нефтехимического комплекса и продукции Белорусского металлургического завода. В 2022 году в силу ряда ограничивающих факторов цифры белорусско-бразильского товарооборота несколько снизились.

Но с 1 января 2023 года в Бразилии произошли знаковые изменения: приступил к работе новый президент страны и уже функционирует новое правительство. Эти изменения в какой-то мере отразились и на отношениях Беларуси и Бразилии, которые были установлены более 30 лет назад – в феврале 1992 года. Можно сказать, что сегодня у двух государств, разделяющих 14 тысяч километров, «есть все основания для поступательного развития двустороннего сотрудничества как в политической, так и в экономической сфере»¹⁸². И динамика 2022-2023 годов демонстрирует восстановление объемов внешней торговли. В частности, «товарооборот за девять месяцев текущего [2023] года составил почти \$700 млн. Это в два раза больше показателей прошлого года»¹⁸³. Судя по имеющимся фактам, во

¹⁸¹ Торгово-экономические отношения [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://brazil.mfa.gov.by/ru/exportby/tev/>

¹⁸² Лукашевич: объем торговли Беларуси с Бразилией в сотни раз выше, чем с некоторыми соседними странами [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/lukashevich-objem-torgovli-belarusi-s-braziliej-v-sotni-raz-vyshe-chem-s-nekotorymi-sosednimi-stranami-555506-2023/>

¹⁸³ Товарооборот Беларуси и Бразилии за девять месяцев составил почти \$700 млн [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-brazilii-za-devyat-mesjatsev-sostavil-pochti-700-mln-600698-2023/>

взаимодействии двух стран сегодня выделяются две сферы сотрудничества – **сельское хозяйство и образование**.

Что касается первого направления, то напомним, что «в Бразилии около 5 млн сельскохозяйственных предприятий, из них 70% – представители малого бизнеса. Им нужно оборудование, тракторы <...>. Например, модели BELARUS-152 и BELARUS-622, которые как раз подходят для таких хозяйств»¹⁸⁴. Бразильская сторона считает, что машины Минского тракторного завода (МТЗ) имеют высокое качество, легки в управлении, способствуют повышению производительности. Об этом можно судить, например, по итогам Международной сельскохозяйственной выставки-ярмарки AgriShow, которая состоялась в мае 2023 года в бразильском городе Рибейран-Прету. Этот деловой форум – «самое масштабное событие в сфере сельского хозяйства в Южной Америке, которое посещают все без исключения представители агробизнеса стран континента. По своим характеристикам выставка больше напоминает районный или даже областной центр: число участников и посетителей превышает 200 тыс. человек, а выставочные площади и павильоны занимают территорию в 520 тыс. кв. м»¹⁸⁵.

В 2023 году на AgriShow было зафиксировано рекордное количество участников – из более чем 90 стран. И вот на этом агропромышленном саммите впервые Беларусь представила тракторы МТЗ: не только небольшие, но маневренные модели для индивидуальных фермеров, но и крупные многофункциональные машины для больших хозяйств. На выставке работали специалисты Минского тракторного и Сморгонского агрегатного заводов,

¹⁸⁴ Посол: в Бразилии есть высокий интерес к белорусской технике [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-brazilii-v-nashej-strane-est-vysokij-interes-k-belorusskoj-tehnike-582274-2023/>

¹⁸⁵ Беларусь представила свои тракторы на крупнейшей агровыставке в Южной Америке [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavila-svoi-traktory-na-krupnejšej-agrovystavke-v-juzhnoj-amerike-564485-2023/>

Бобруйского завода тракторных деталей и агрегатов, Борисовского завода «Металлист». И тогда же была определена «ниша для белорусской сельхозтехники: маломощные базовые тракторы мощностью до 20-25 лошадиных сил, которые могут стать незаменимым помощником именно для семейного фермерства, являющегося основой сельского хозяйства Бразилии»¹⁸⁶.

Еще в марте 2023 года Беларусь и Бразилия договорились о строительстве двух заводов для производства тракторов МТЗ на территории этой страны. Уже получено согласие от губернаторов двух бразильских штатов – Сеара и Гояс, «ведется проектная деятельность. <...> специалисты уже приступили к обсуждению этих нюансов, есть позитивные сигналы»¹⁸⁷. А в июле текущего года уже подписана дорожная карта проекта по созданию совместных белорусско-бразильских сборочных производств, в том числе малой тракторной техники, ориентированной на семейные фермерские хозяйства. И эта интересная инициатива в области промышленной кооперации может получить впечатляющий результат.

Говоря о развитии взаимодействия Беларуси и Бразилии в сфере образования, напомним, что Соглашение о сотрудничестве в данной области было подписано в августе 2015 года. Но еще раньше белорусские вузы начали развивать связи с бразильскими партнерами. Например, Белорусский государственный университет (БГУ) принял соответствующие документы о взаимодействии с университетами Бразилиа (2012) и Уберландии (2014). В 2015 году Соглашение о сотрудничестве подписала Белорусская государственная сельскохозяйственная академия с тем же университетом Уберландии.

¹⁸⁶ Беларусь планирует помочь Бразилии создать свой новый трактор [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-pomoch-brazilii-sozdat-svoj-narodnyj-tractor-564487-2023/>

¹⁸⁷ Беларусь и Бразилия договорились о строительстве двух заводов по сборке тракторов МТЗ [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-brazilija-dogovorilis-o-stroitelstve-dvuh-zavodov-po-sborke-tractarov-mtz-555498-2023/>

А в 2020 году Меморандум о взаимодействии приняли Витебский государственный университет имени П.М. Машерова и Федеральный университет штата Парана.

В 2023 году к партнерским связям с белорусскими вузами подключился и Федеральный университет Минас-Жерайс (ФУМЖ), который был основан в 1927 году и сегодня занимает 10-е место в рейтинге лучших университетов Латинской Америки. Там обучается более 40 тысяч студентов и работают свыше трех тысяч преподавателей. В структуру вуза входят 20 академических подразделений и 25 библиотек. В сентябре текущего года БГУ и ФУМЖ подписали меморандум, который предполагает образовательное и научное взаимодействие, развитие академической мобильности, а также «стороны планируют сотрудничать в области подготовки совместных образовательных программ, публикаций, реализации научно-исследовательских проектов, проводить конференции, семинары, практикумы, <...> осуществлять обмен студентами и преподавателями, учебными и научными материалами»¹⁸⁸.

В число партнеров бразильского вуза в сентябре 2023 года вошли также Белорусский государственный экономический университет (БГЭУ) и Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (БГУИР), принявшие соответствующие меморандумы с ФУМЖ, которые стали первым шагом к плодотворному белорусско-бразильскому сотрудничеству в данной области. В частности, БГЭУ и ФУМЖ уже определили конкретные направления партнерских связей. Во-первых, «фокус – на преподавании португальского языка для белорусских студентов и

¹⁸⁸ Меморандум о взаимопонимании подписан между БГУ и Федеральным университетом Минас-Жерайс в Бразилии [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimanii-podpisan-mezhdu-bgu-i-federalnym-universitetom-minas-zherajs-v-brazilii-588360-2023/>

русского – для бразильских»¹⁸⁹. Во-вторых, это создание совместных программ на английском языке по специальности “Мировая экономика”. Кроме того, на факультете международных бизнес-коммуникаций БГЭУ уже «создан и успешно функционирует Центр латиноамериканских исследований, где совместные проекты ведут ученые обоих университетов. Получит развитие и центр изучения португальского языка»¹⁹⁰. Все эти совместные проекты, которые интересны обеим сторонам и уже реализуется в ближайшее время, конечно, послужат сближению двух народов – белорусского и бразильского. Сближению, которое будет только углубляться.

FOR AUTHOR USE ONLY

¹⁸⁹ Меморандум о взаимопонимании подписан между БГЭУ и бразильским Федеральным университетом Минас-Жерайс [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimanii-podpisan-mezhdu-bgeu-i-brazilskim-federalnym-universitetom-minas-zherajs-588101-2023/>

¹⁹⁰ Ректор бразильского университета: сотрудничество в образовании послужит сближению наших стран [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/rektor-brazilskogo-universiteta-sotrudnichestvo-v-obrazovanii-posluzhit-sblizheniju-nashih-stran-588136-2023/>

FOR AUTHOR USE ONLY

Комиссия возобновляет работу

В октябре 2023 года в Минске состоялось третье заседание Белорусско-Никарагуанской совместной комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству, в рамках которой обсуждено актуальное состояние взаимодействия между Минском и Манагуа и намечены дальнейшие шаги по расширению двусторонних партнерских связей. В частности, рассмотрены возможности и перспективы «в области жилищного и промышленного строительства, наращивания двусторонней торговли, сотрудничества в сферах инвестиций, продовольствия, легкой промышленности, фармацевтики, культуры, укрепления деловых контактов между двумя странами, установления связей между столичными властями Беларуси и Никарагуа»¹⁹¹.

Напомним, что два первых заседания комиссии состоялись: в сентябре 2014 года – в Минске; в сентябре 2015 года – в Манагуа. За это время белорусский экспорт в своей основе составлял сельскохозяйственную технику и комплектующие, «оборудование садоводства и лесоводства, части к двигателям внутреннего сгорания, подшипники. В товарной структуре импорта наибольший удельный вес занимали поставки бананов, кофе и крепких спиртных напитков»¹⁹². А в мае 2023 года стороны заявили, что нацелены на серьезную активизацию торгово-экономических и гуманитарных связей, чтобы постоянно наполнять их новыми проектами и программами сотрудничества. Тогда же в Минске был подписан ряд важных двусторонних документов: Генеральное соглашение между правительствами Беларуси и Никарагуа о предоставлении экспортных

¹⁹¹ О заседании Белорусско-Никарагуанской совместной комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/b2665dfb1e8ad9b4.html

¹⁹² Торгово-экономические отношения между Республикой Беларусь и Республикой Никарагуа [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://cuba.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/N/trade/

кредитов; базовое соглашение о поставке белорусской техники на никарагуанский рынок; «соглашение о сотрудничестве в сфере образования, которое обеспечит правовую основу для взаимодействия сторон и установления рабочих контактов между учреждениями образования двух стран»¹⁹³. В июне 2023 года стороны обсудили возможности взаимодействия в сельском хозяйстве и договорились проработать перспективы организации кооперации по таким направлениям, как «обмен генетическим материалом сельскохозяйственных культур, животноводство, стажировки ученых и специалистов, обучение никарагуанских специалистов в магистратуре и аспирантуре НАН Беларуси»¹⁹⁴.

А в июле 2023 года уже состоялся визит белорусской делегации во главе с министром иностранных дел С. Алейником в Никарагуа, где на высшем и высоком уровнях были обсуждены «инвестиционные проекты, контракты на поставку белорусской техники, перспективы участия Беларуси в крупных инфраструктурных проектах Никарагуа, сотрудничество в сфере сельского хозяйства, логистика и возможности использования портовой инфраструктуры, кредитно-финансовая сфера и варианты совместной работы на рынках стран Латинской Америки»¹⁹⁵. По итогам данного визита Беларусь и Никарагуа приняли еще один пакет двусторонних соглашений и контрактов. В частности, подписаны межправительственные соглашения – о взаимной отмене виз и о возобновлении работы совместной Комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству, а

¹⁹³ Залесский, Б.Л. Когда у партнеров есть уважение, доверие и дружба / Б.Л. Залесский // Materiały XX Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, “Aktualne problemy nowoczesnych nauk – 2023”. Volume 1. Przemysł: Nauka i studia. – С. 41.

¹⁹⁴ Беларусь и Никарагуа обсудили направления сотрудничества в сельском хозяйстве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nikaragua-obsudili-napravlenija-sotrudnichestva-v-selskom-hozjajstve-573073-2023/>

¹⁹⁵ Белорусская делегация провела расширенные переговоры с экономическим блоком правительства Никарагуа [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskaja-delegatsija-provela-rasshirennye-peregovory-s-ekonomicheskim-blokom-pravitelstva-nikaragua-577785-2023/>

также утверждена Дорожная карта сотрудничества в сфере сельского хозяйства. Кроме того, «ОАО “МТЗ” подписан рамочный контракт на поставку продукции белорусского завода в Никарагуа на двухлетний период. <...> ОАО “МАЗ” с мэрией столичной Манагуа также заключили контракт на поставку белорусской техники. Достигнута договоренность о поставках 236 единиц техники ОАО “АМКОДОР” для строительной отрасли и коммунального хозяйства Никарагуа»¹⁹⁶. А в сфере культуры Большим театром Беларуси, Национальным театром имени Рубена Дарио и никарагуанским культурным фондом “Инканто” подписан меморандум о сотрудничестве.

В рамках 3-го заседания совместной комиссии белорусская сторона подчеркнула, что рассматривает Никарагуа в качестве важного политического и торгово-экономического партнера в латиноамериканском регионе, надежного союзника на международной арене. А в части поставок белорусской техники на никарагуанский рынок, то уже намечены дальнейшие шаги. Продукция Минского автомобильного завода, Амкодора, Минского тракторного завода и других гигантов отечественной промышленности будет востребована в латиноамериканской стране «при реализации амбициозных инфраструктурных проектов, которые запланированы действующей властью. Есть серьезные наработки в сфере сельского хозяйства, в частности касательно применения белорусских аграрных технологий в Никарагуа»¹⁹⁷.

Заметим, что никарагуанская земля очень плодородная. Но только меньше половины ее обрабатывается. «То есть 50% плодородных земель не обрабатывается, потому что не хватает

¹⁹⁶ . О визите Министра иностранных дел Беларуси С. Алейника в Никарагуа [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/a423b01505b9ac36.html

¹⁹⁷ Стенограмма подхода к прессе заместителя Министра Е. Шестакова по итогам заседания Белорусско-Никарагуанской совместной комиссии (4 октября 2023 г., г. Минск) [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/ab8c63a09ebb1fec.html

техники и не хватает людей. Правительство страны <...> движется в верном направлении. Построили 4 тыс. км дорог»¹⁹⁸. В этой связи никарагуанская сторона выразила заинтересованность в организации поставок большой партии техники предприятий Министерства промышленности Беларуси различного назначения – дорожно-строительной, сельскохозяйственной, пассажирской – «для муниципальных нужд, а также для реализации крупных инфраструктурных, транспортно-логистических проектов»¹⁹⁹. По итогам переговоров стороны условились сформировать перечень необходимых видов техники для подготовки коммерческих предложений и сроков поставок. А в целом успешная реализация договоренностей позволит вывести отношения Беларуси и Никарагуа на новый, более высокий уровень развития.

¹⁹⁸ Сухое молоко на Кубу и техника в Никарагуа. Посол рассказал о направлениях белорусского экспорта [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/suhoe-moloko-na-kubu-i-tehnika-v-nikaragua-posol-rasskazal-o-napravlenijah-belorusskogo-eksporta-579482-2023/>

¹⁹⁹ Рогожник с делегацией Никарагуа обсудил вопросы интенсификации поставок белорусской техники [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-s-delegatsiej-nikaragua-obsudil-voprosy-intensifikatsii-postavok-belorusskoj-tehniki-591732-2023/>

Комплексная программа формирует тенденции рынка электротранспорта

В июне 2023 года в Минске состоялась четвертая выставка “День электротранспорта”, участие в которой приняли более 30 организаций – промышленные предприятия, научные организации и компании-импортеры электромобилей. На данном выставочном форуме были представлены легковой и грузовой электротранспорт, последние модели белорусских электробусов, компоненты элементной базы для электромобилей. «Среди новинок – перронный электробус МАЗ, первый электробус Volat Минского завода колесных тягачей, многофункциональный городской электрогрузовик Национальной академии наук, новая модель электропогрузчика “АМКОДОР”»²⁰⁰.

Заметим, что эта выставка очень органично накладывается на мировые тренды и тенденции развития белорусского рынка. Ведь, по данным Международного энергетического агентства, в 2022 году в мире было продано более десяти миллионов электромобилей, что на 55 процентов больше, чем в 2021 году. «Этому содействовала общемировая тенденция к декарбонизации, отказ крупных автоконцернов от производства автомобилей с двигателями внутреннего сгорания. <...> В результате общее количество электромобилей в мире превысило 26 млн единиц»²⁰¹. В 2023 году положительная динамика сохранится. При этом доля новых электромобилей на рынке достигнет 18 процентов (в 2020 году их было только 4 процента).

²⁰⁰ Более 30 организаций примут участие в выставке “День электротранспорта” в Минске 9 июня [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-30-organizatsij-primut-uchastie-v-vystavke-den-elektrotransporta-v-minske-9-ijunya-569850-2023/>

²⁰¹ Электропотребление зарядными станциями для электротранспорта в Беларуси выросло более чем на треть [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-vyroslo-bolee-chem-na-tret-569857-2023/>

Что касается Республики Беларусь, то в нашей стране также сегодня есть все условия для развития рынка электромобилей. И в текущем году данная тенденция уже гораздо сильнее ощущается на белорусских дорогах. «В первую очередь наиболее заметно это по коммерческому транспорту. Появляется очень много электроавто в такси, каршеринге и коммерческих перевозках. <...> Один из трендов – рост поставок из страны-лидера технологий электромобилестроения – Китая»²⁰². Напомним, что первые китайские электромобили Geely Geometry C в СЗАО “БЕЛДЖИ” завезли два года назад, чтобы получить опыт использования в Беларуси и показать покупателям новые машины. К сегодняшнему дню их уже продано 150. «Что касается отечественного электромобиля, сейчас работа ведется совместно с Академией наук. В НАН мы [СЗАО “БЕЛДЖИ”] передали образец одной из самых популярных моделей Coolray для проработки вопроса о возможности создания на базе другого авто – электромобиля»²⁰³.

К слову, емкость рынка легковых автомобилей в Беларуси оценивается в 50 тысяч машин в год. В этом объеме электромобили могли бы занимать четвертую часть, если бы их цена была бы ниже десяти тысяч долларов. Пока же модель Geometry C стоит более 90 тысяч белорусских рублей. Так что сегодня для предприятия “БЕЛДЖИ” ключевыми направлениями в части электротранспорта, судя по всему, будет обеспечение рынка более бюджетными моделями и развитие сервиса. В частности, в 2023 году в продаже появится новая модель Geely – Geometry E – это автомобиль более бюджетного сегмента. По теме отечественного электромобиля в июне

²⁰² До конца года около 200 ЭЗС “Белоруснефти” модифицируют для зарядки китайских электромобилей [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/do-kontsa-goda-okolo-200-ezs-belorusnefti-modifitsirujut-dlja-zarjadki-kitajskih-elektromobilej-569935-2023/>

²⁰³ Свидерский: в Беларуси есть все условия для развития рынка электромобилей [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/sviderskij-v-belarusi-est-vse-uslovija-dlja-razvitiya-rynka-elektromobilej-569868-2023/>

2023 года высказалось и Министерство промышленности Беларуси, подчеркнув, что очень скоро будет готово представить и показать собственную разработку, так что «модель отечественного электромобиля будет готова в этом году»²⁰⁴.

Продолжая тему электромобилей китайских производителей в Беларуси, заметим еще один интересный факт: к концу 2023 года около 200 зарядных станций ПО “Белоруснефть” будут модифицированы для этих авто или почти 30 процентов от всех емкостей зарядных станций в республике. А пока на начало лета уже введено в эксплуатацию 16 зарядных станций с возможностью зарядить китайские электромобили. Если говорить в целом, то электропотребление зарядными станциями для электротранспорта в Беларуси в 2022 году выросло более чем на треть. Уже «сформирована сеть зарядных станций, всего их около 700. По этому показателю Беларусь занимает лидирующие позиции на пространстве СНГ»²⁰⁵. В 2024 году добавятся еще 105 станций.

Кстати, в мае 2023 года зарядная инфраструктура нашей страны была признана лидером на международном экологическом конкурсе “Зеленая Евразия” среди стран Евразийского экономического союза, где отмечалось, что на белорусском супербыстром зарядном комплексе реализованы «все современные тренды в технологии электромобилей. Это и система накопления электрической энергии, и пантограф для рейсового электробуса, также есть возможность электрокару зарядиться за 10 минут на 300 км»²⁰⁶. До 2025 года эти

²⁰⁴ Минпром: скоро представим опытный образец отечественного электромобиля [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-skoro-predstavim-opytnyj-obrazets-otechestvennogo-elektromobilja-571013-2023/>

²⁰⁵ Электропотребление зарядными станциями для электротранспорта в Беларуси выросло более чем на треть [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-vyroslo-bolee-chem-na-tret-569857-2023/>

²⁰⁶ В Беларуси до конца 2030 года установят 85 супербыстрых зарядных комплексов для электрокаров [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/v->

супербыстрые комплексы появятся в белорусских областных городах и на трассе М1 – Брест–граница России, а до конца 2030 года их установят 85 по всей Беларуси. Пока же в 2024 году «будет построено 15 современных супербыстрых зарядных комплексов»²⁰⁷.

Еще один интересный вопрос в контексте данной темы касается создание компонентов для электротранспорта. Ведь в Беларуси уже готовы к локализации этих компонентов. Это – силовые двигатели, которые производит в достаточном количестве по мере потребности “Могилевлифтмаш”. Это – и управляющая электроника, которой занимается витебский завод “Измеритель”. Что касается аккумуляторов, то «в Академии наук есть три предприятия, которые komponуют аккумуляторные системы. <...> Сейчас мы видим более перспективное направление – натрийионные батареи»²⁰⁸. В Беларуси уже делаются опытные образцы в лабораторных условиях. А в Китае ожидают выпуск электромобиля с натрийионными накопителями еще до конца 2023 года.

Все эти факты говорят о том, что реализация комплексной программы развития электротранспорта уже способствует созданию в Беларуси нового сектора машиностроения – электромобилестроения, а также формированию в этой связи системы научного обеспечения всего комплекса экономических, экологических и социальных вопросов в данной инновационной области.

[belarusi-do-kontsa-2030-goda-ustanovjat-85-superbystrykh-zarjadnyh-kompleksov-dlja-elektrokarov-569933-2023/](https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-k-kontsa-2030-goda-ustanovjat-85-superbystrykh-zarjadnyh-kompleksov-dlja-elektrokarov-569933-2023/)

²⁰⁷ В Беларуси к концу года будет более 700 электроразрядных станций, в 2024-м добавятся еще 105 [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-k-kontsu-goda-budet-bolee-700-elektrozarjadnyh-stantsij-v-2024-m-dobavitsja-esche-105-571025-2023/>

²⁰⁸ Чижик: в Беларуси создают компоненты для электротранспорта и готовы к их локализации [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chizhik-v-belarusi-sozdajut-komponenty-dlja-elektrotransporta-i-gotovy-k-ih-lokalizatsii-569937-2023/>

Литература

1. Головченко и Арипов обсудили наращивание товарооборота Беларуси и Узбекистана [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-i-aripov-obsudili-narashivanie-tovarooborota-belarusi-i-uzbekistana-520574-2022/>
2. Залесский, Б. Ориентация – на результат. Реализация возможностей международных экономических связей / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – 76 с.
3. АПК, промкооперация, строительство. Заяц о планах взаимодействия с Узбекистаном [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/apk-promkooperatsija-stroitelstvo-zajats-o-planah-vzaimodejstviya-s-uzbekistanom-520299-2022/>
4. Промкооперация, поставки техники, деревообработка. Беларусь и Узбекистан обсудили взаимное сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/promkooperatsija-postavki-tehniki-derevoobrabotka-belarus-i-uzbekistan-obsudili-vzaimnoe-520492-2022/>
5. Беларусь и Узбекистан обсудили вопросы дальнейшего сотрудничества в сфере АПК [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-obsudili-voprosy-dalnejshogo-sotrudnichestva-v-sfere-apk-520545-2022/>
6. БарГУ разрабатывает совместными образовательными программы с узбекскими партнерами [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/bargu-razrabatyvaet-sovmestnye-obrazovatelnye-programmy-s-uzbekskimi-partnerami-520325-2022>
7. БрГТУ будет сотрудничать с Бухарским инженерно-технологическим институтом [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/brgtu-budet-sotrudnichat-s-buharskim-inzhenerno-tehnologicheskim-institutom-514381-2022/>
8. С. Рачков: Беларусь рассматривает Узбекистан как важного партнера в Центральной Азии [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <http://sovrep.gov.by/ru/news-ru/view/srachkov-belarus-rassmatrivaet-uzbekistan-kak-vazhnogo-partnera-v-tsentralnoj-azii-22630-2023/>
9. Делегация Витебской области в Узбекистане подпишет соглашение с хокимиятом Кашкадарьинской области [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/delegatsiya-vitebskoj-oblasti-v-uzbekistane-podpishet-soglasenie-s-hokimijatom-kashkadarjinskoj-527596-2022/>
10. Предприятия Витебской и Кашкадарьинской областей подписали контракты на \$3 млн [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-vitebskoj-i-kashkadarjinskoj-oblastej-podpisali-kontrakty-na-3-mln-529745-2022/>
11. Витебская и Кашкадарьинская области планируют организовать инфотуры для активизации сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL:

<https://www.belta.by/regions/view/vitebskaja-i-kashkadarjinskaja-oblasti-planirujut-organizovat-infotury-dlja-aktivizatsii-567511-2023/>

12. Товарооборот Гомельской области с Узбекистаном вырос более чем в три раза за последние три года [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/tovarooborot-gomelskoj-oblasti-s-uzbekistanom-vyros-bolee-chem-v-tri-raz-za-poslednie-tri-goda-549254-2023/>

13. От комбайностроения до туризма: Гомельская и Ферганская области намерены развивать сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/ot-kombajnostroenija-doturizma-gomelskaja-i-ferganskaja-oblasti-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-549242-2023/>

14. Беларусь представила экспозицию на выставке пищевой промышленности в Ташкенте [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-predstavila-ekspozitsiju-na-vystavke-pischevoj-promyshlennosti-v-tashkente-557927-2023/>

15. Белорусские предприятия намерены нарастить поставки в Узбекистан [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-predprijatija-namereny-narastit-postavki-v-uzbekistan-559267-2023/>

16. Узбекистан заинтересован в поставках сельскохозяйственной техники “Бобруйскагромаша” [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/uzbekistan-zainteresovan-v-postavkah-selskohozjajstvennoj-tehniki-bobrujskagromasha-556555-2023/>

17. Беларусь представит экспозицию на выставке “Иннопром. Центральная Азия” в Ташкенте [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavit-ekspozitsiju-na-vystavke-innoprom-tsentralnaja-azija-v-tashkente-557617-2023/>

18. Промкооперация и выход на новые рынки. Гендиректор СЭЗ “Навои” о партнерстве Беларуси и Узбекистана [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/promkooperatsija-i-vyход-na-novye-rynki-gendirektor-sez-navoi-o-partnerstve-belarusi-i-uzbekistana-557030-2023/>

19. Снопков: сформирована новая модель стратегического партнерства Беларуси и Китая [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-sformirovana-novaja-model-strategicheskogo-partnerstva-belarusi-i-kitaja-576417-2023/>

20. Червяков выделил важные направления сотрудничества для укрепления отношений Беларуси и Китая [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-vydelil-vazhnye-napravlenija-sotrudnichestva-dlja-ukrepleniya-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-576438-2023/>

21. Снопков: Беларусь и Китай демонстрирует всему миру образцовый пример сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-belarus-i-kitaj-demonstrirujut-vseму-miru-obraztsovyj-primer-sotrudnichestva-576412-2023/>

22. Беларусь и Китай договорились о реализации крупных проектов в области развития и сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-dogovorilis-o-realizatsii-krupnyh-proektov-v-oblasti-razvitija-i-sotrudnichestva-576096-2023/>

23. Минпром Беларуси и китайская компания Sinomach подписали план мероприятий по развитию сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-i-kitajskaja-kompanija-sinomach-podpisali-plan-meroprijatij-po-razvitiju-576228-2023/>

24. Белорусско-китайское предприятие по производству молочной продукции создадут в КНР в этом году [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusско-kitajskoe-predpriatie-po-proizvodstvu-molochnoj-produktsii-sozdadut-v- knr-v-etom-godu-576098-2023/>

25. “Бобруйскагроماش” и китайская компания YTO Group Corporation обсудили перспективы сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-i-kitajskaja-kompanija-yto-group-corporation-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-575895-2023/>

26. Заявленные инвестиции резидентов “Великого камня” оцениваются более чем в \$1,3 млрд [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/zajavlennye-investitsii-rezidentov-velikogo-kamnja-otsenivajutsja-bolee-chem-v-13-mlrd-568784-2023/>

27. Минэкономики: за I квартал в “Великом камне” зарегистрировано 11 новых компаний [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/minekonomiki-za-i-kvartal-v-velikom-kamne-zaregistrovano-11-novyh-kompanij-567541-2023/>

28. Новый резидент “Великого камня” будет производить компьютеры и комплектующие [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompjutyry-i-komplektujushchie-558151-2023/>

29. Новый резидент “Великого камня” планирует производство рентгеновских трубок [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-planiruet-proizvodstvo-rentgenovskih-trubok-560903-2023/>

30. Делегация китайской провинции Ганьсу изучит возможность развития фармпроизводств в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/delegatsija-kitajskoj-provintsii-gansu-izuchit-vozmozhnost-razvitiya-farmproduktov-v-velikom-kamne-567520-2023/>

31. Минздрав и китайская фармкомпания “Джифей” намерены подписать соглашение о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-i-kitajskaja-farmkompanija-dzhifej-namereny-podpisat-soglasenie-o-sotrudnichestve-569796-2023/>

32. Беларусь и Китай продолжают привлекать в “Великий камень” якорных инвесторов с крупными проектами [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-prodolzhat-privlekat-v-velikij-kamen-jakornyh-investorov-s-krupnymi-proektami-569986-2023/>

33. Баханович: образование обеспечивает интеллектуальное, культурное и языковое сближение Беларуси и Китая [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bahanovich-obrazovanie-obespechivaet-intellektualnoe-kulturnoe-i-jazykovoe-sblizhenie-belarusi-i-kitaja-576391-2023/>

34. Образовательный и научный потенциал БГТУ презентован в китайской провинции Гуандун [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/obrazovatelnyj-i-nauchnyj-potentsial-bgtu-prezentovan-v-kitajskoj-provintsii-guandun-563887-2023/>

35. Инвестиции, создание совместного университета и центра биомедицины. Делегация Куньшаня посетила БГТУ [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/investitsii-sozdanie-sovmestnogo-universiteta-i-tsentra-biomeditsiny-delegatsija-kunshanja-posetila-569539-2023/>

36. Белорусско-китайская научно-исследовательская лаборатория открылась в БГУИР [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belorusko-kitajskaja-nauchno-issledovatel'skaja-laboratorija-otkrylas-v-bguir-576810-2023/>

37. Вузы Бреста подписали соглашения о сотрудничестве с Ляонинским университетом [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/vuzy-brešta-podpisali-soglasenija-o-sotrudnichestve-s-ljaoninskim-universitetom-576902-2023/>

38. Шлычков: реализация совместных проектов с Китаем позволит выйти на создание новых высокотехнологичных производств [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/shlychikov-realizatsija-sovmestnyh-proektov-s-kitaem-pozvolit-vyjti-na-sozdanie-novyh-576315-2023/>

39. Залесский, Б. Новые реалии для партнерства. Хроника международного сотрудничества в условиях экономической

мобилизации / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – 64 с.

40. Чеботарь: Беларусь нацелена на расширение торгово-экономического сотрудничества с регионами КНР [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chebotar-belarus-natselena-na-rasshirenie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-regionami-knr-590444-2023/>

41. Какая продукция Минской области в ближайшее время может появиться на рынке Китая [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://mlyn.by/01032023/kakaya-produkcziya-minskoj-oblasti-v-blizhajshee-vremya-mozhet-poyavitsya-na-rynke-kitaya/>

42. В Минском облисполкоме обсудили дорожную карту сотрудничества с китайской провинции Гуандун [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minskom-oblispolkome-obsudili-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-s-kitajskoj-provintsiej-guandun-583608-2023/>

43 В Миноблисполкоме рассказали, чем для экономики области интересна китайская провинция Гуандун [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minoblispolkome-rasskazali-chem-dlja-ekonomiki-oblasti-interesna-kitajskaja-provintsija-guandun-593552-2023/>

44. Минская область и провинция Чжэцзян намерены развивать сотрудничество в сфере традиционной медицины [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-i-provintsija-chzhetszjan-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-traditsionnoj-574675-2023/>

45. Более 20 предприятий из Чунцина примут участие в Выставке китайских товаров и услуг в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bole-20-predpriyatij-iz-chuntsina-primut-uchastie-v-vystavke-kitajskih-tovarov-i-uslug-v-velikom-kamne-573747-2023/>

46. Машиностроение, медицина, туризм: Минская область и Чунцин обсудили направления сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/mashinostroenie-medsina-turizm-minskaja-oblast-i-chuntsin-obsudili-napravlenija-sotrudnichestva-574541-2023/>

47. Мишин, А. Каковы перспективы сотрудничества Витебской области и провинций Китая? / А. Мишин // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://vitbichi.by/news/ekonomika/analitik_obyasnit_kakovy_perspektivy_sotrudnichestva_vitebskoy_oblasti_i_provintsiy_kitaya/

48. Субботин: сотрудничество с Китаем выходит за рамки купли-продажи, в плоскость инвестпроектов [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/subbotin->

[sotrudnichestvo-s-kitaem-vygodit-za-ramki-kupli-prodazhi-v-ploskost-investproektov-598640-2023/](#)

49. Пушнякова, А. Продовольственные товары, МДФ-плиты: Витебская область представит в июне в Харбине потенциал региона / А. Пушнякова // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/regions/view/prodovolstvennyye-tovary-mdf-plity-vitebskaja-oblast-predstavit-v-ijune-v-harbine-potentsial-regiona-567209-2023/](#)

50. Пушнякова, А. Китайские промышленники намерены наладить сотрудничество с предприятиями Витебской области / А. Пушнякова // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/regions/view/kitajskie-promyshlenniki-namereny-naladit-sotrudnichestvo-s-predpriyatijami-vitebskoj-oblasti-567149-2023/](#)

51. СЭЗ “Витебск” и особые экономические зоны провинции Цзянси наладят прямое взаимодействие [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-osobyje-ekonomicheskije-zony-provintsii-tszyansi-naladjat-prjamoje-vzaimodejstvie-566987-2023/](#)

52. Орша и китайский Наньчан договорились об обмене медицинским опытом [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [https://www.belta.by/regions/view/orsha-i-kitajskij-nanchan-dogovorilis-ob-obmene-meditsinskim-opytom-540364-2022/](#)

53. Залесский, Б. От регионов – к инновациям. Особенности белорусско-китайского стратегического партнерства / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. – 96 с.

54. Новополоцк и китайский Ляочэн установили дружественные связи [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/regions/view/novopolotsk-i-kitajskij-ljaochen-ustanovili-druzhestvennyye-svjazi-550863-2023/](#)

55. Кочетов, С. Витебская область и китайская провинция Шаньдун намерены развивать и расширять партнерство в инновационной деятельности, в сфере образования и молодежной политики / С. Кочетов // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://www.vitbichi.by/news/ekonomika/vitebskaya-oblast-i-kitayskaya-provintsija-shandun-namereny-razvivat-i-rasshiryat-partnerstvo-v-inno/](#)

56. Субботин: выставка импорта в Шанхае помогает предприятиям заявить о себе и найти партнеров в Китае [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/economics/view/subbotin-vystavka-importa-v-shanhae-pomogaet-predpriyatijam-zajavit-o-sebe-i-najti-partnerov-v-kitae-598641-2023/](#)

57. Какой будет национальная экспозиция Беларуси на международной выставке импорта в Шанхае [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/economics/view/kakoj-budet-](#)

natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-na-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-v-shanhae-582374-2023/

58. Международная выставка импорта открылась в Шанхае [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mezhdunarodnaja-vystavka-importa-otkrylas-v-shanhae-597935-2023/>

59. Китайским партнерам интересно создание производств и логистических компаний в Брестской области [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitajskim-partneram-interesno-sozdanie-proizvodstv-i-logisticheskikh-kompanij-v-brestskoj-oblasti-598059-2023/>

60. Городецкий, Д. В Китае заключили коммерческие контракты и новые соглашения о сотрудничестве / Д. Городецкий // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/v-kitae-zakljuchili-kommercheskie-kontrakty-i-novye-soglashenija-o-sotrudnichestve-8970/>

61. Брест и китайский Хэфэй намерены составить дорожную карту для сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-kitajskij-hefej-namereny-sostavit-dorozhnuju-kartu-dlja-sotrudnichestva-599168-2023/>

62. Брест и Береза обзавелись побратимами к китайской провинции Аньхой [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-bereza-obzavelis-pobratimami-v-kitajskoj-provintsii-anhoj-598126-2023/>

63. Сумма сделок китайских компаний на БУТБ возросла на 14% [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-kitajskih-kompanij-na-butb-vozrosla-na-14-551264-2023/>

64. БУТБ договорилась о сотрудничестве с одним из крупнейших китайских импортеров лесопродукции [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-dogovorilas-o-sotrudnichestve-s-odnim-iz-krupnejshih-kitajskih-importerov-lesoproduktsii-553935-2023/>

65. Китайская корпорация готова наращивать закупки белорусских пиломатериалов через БУТБ [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-korporatsija-gotova-naraschivat-zakupki-belorusskih-pilomaterialov-cherez-butb-560768-2023/>

66. БУТБ рассчитывает нарастить поставки в Китай пиломатериалов, растительных масел, мяса и молочки [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-narastit-postavki-v-kitaj-pilomaterialov-rastitelnyh-masel-mjasa-i-molochki-567273-2023/>

67. Крупный китайский импортер намерен наращивать закупки пилопродукции на БУТБ [Электронный ресурс]. – 2023. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-nameren-naraschivat-zakupki-piloproduktsii-na-butb-571701-2023/>

68. БУТБ презентовала площадку импортозамещения в китайском Тяньцзине [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prezentovala-ploschadku-importozameschenija-v-kitajskom-tjantszine-567412-2023/>

69. Беларусь и Китай подписали соглашение о создании ассоциации университетов [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-podpisali-soglaszenie-o-sozdanii-assotsiatsii-universitetov-600861-2023/>

70. Се Сяюнь: китайско-белорусская ассоциация вузов станет визитной карточкой гуманитарного сотрудничества двух стран [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-kitajsko-belorusskaja-assotsiatsija-vuzov-stanet-vizitnoj-kartochkoj-gumanitarnogo-600900-2023/>

71. Залесский, Б. Надежда на позитив будущего. Динамика партнерских связей в условиях экономического реализма / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – 184 с.

72. “Фотоника” и летние школы. БГУ и Даляньский политехнический университет развивают сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/fotonika-i-letnie-shkoly-bgu-i-daljanskij-politehnicheskij-universitet-razvivajut-sotrudnichestvo-571808-2023/>

73. БГУ и Сианьский университет иностранных языков подписали меморандум о взаимопонимании [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-sianskij-universitet-inostrannyh-jazykov-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-563650-2023/>

74. БГУ расширяет партнерские связи с Китаем, подписаны два новых соглашения [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-rasshirjaet-partnerskie-svjazi-s-kitaem-podpisany-dva-novyh-soglashenija-598631-2023/>

75. ГрГУ и Шицзячжуанский инженерный колледж договорились о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/grgu-i-shitszjachzhuaniskij-inzhenernyj-kolledzh-dogovorilis-o-sotrudnichestve-595101-2023/>

76. Брестский технический университет будет сотрудничать с институтом китайской провинции Аньхой [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/amp/regions/view/brestskij-tehnicheskij-universitet-budet-sotrudniczat-s-institutom-kitajskoj-provintsii-anhoj-602188-2023>

77. Беларусь и Иран согласовали план сотрудничества по перспективным направлениям взаимодействия [Электронный ресурс].

– 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-soglasovali-plan-sotrudnichestva-po-perspektivnym-napravlenijam-vzaimodejstviya-592926-2023/>

78. Торгово-промышленные палаты Минска и Тегерана подписали соглашение о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/torgovo-promyshlennye-palaty-minska-i-tegerana-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-594460-2023/>

79. Залесский, Б. Маршрут взаимодействия – Азия. Интенсификация многоплановых связей Беларуси с основными экономическими партнерами на континенте / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – 112 с.

80. Промкооперация и образование. Роман Головченко обозначил перспективные направления сотрудничества с Ираном [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <http://www.government.by/ru/content/10714>

81. Предприятия “Беллесбумпрома” увеличили экспорт продукции в Иран более чем в 1,6 раза [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-uvlechili-eksport-produktsii-v-iran-bolee-chem-v-16-raza-594471-2023/>

82. “Беллесбумпром” планирует увеличить объемы экспорта и расширить кооперационные связи с Ираном [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-planiruet-uvlechit-objemy-eksporta-i-rasshirit-kooperatsionnye-svjazi-s-iranom-594315-2023/>

83. Витебская область предложила Ирану работать в кооперации в фармацевтике [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/vitebskaja-oblast-predlozila-iranu-rabotat-v-kooperatsii-v-farmatsevtike-600855-2023/>

84. Машиностроение, нефтехимия. Посол Ирана о возможностях сотрудничества с Витебской областью [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/mashinostroenie-neftehimija-posol-irana-o-vozmozhnostjah-sotrudnichestva-s-vitebskoj-oblastju-600832-2023/>

85. Политические отношения [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://turkey.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/political/relations/

86. Официальный визит Президента Турции Реджепа Тайипа Эрдогана [Электронный ресурс]. – 2016. – URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/ofitsialnyj-vizit-prezidenta-turtsii-redzhepa-tajipa-erdogana-14820/

87. Официальный визит в Турцию [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/ofitsialnyj-vizit-v-turtsiju-20884/

88. Беларусь и Турция заинтересованы в развитии контактов между вузами и научными организациями [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-zainteresovany-v-razvitii-kontaktov-mezhdu-vuzami-i-nauchnymi-organizatsijami-344261-2019/>

89. Беларусь и Турция проведут конкурс совместных инновационных проектов [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: http://www.gknt.gov.by/news/2018/belarus_i_turtsiya_provedut_konkurs_s_ovmestnykh_innovatsionnykh_proektov/

90. Беларусь и Турция намерены развивать сотрудничество в области полярных исследований [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-oblasti-poljarnyh-issledovanij-324445-2018/>

91. Беларусь и Турция подписали дорожную карту научного сотрудничества до 2021 года [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-podpisali-dorozhnuju-kartu-nauchnogo-sotrudnichestva-do-2021-goda-344282-2019/>

92. Беларусь и Турция объявили конкурс совместных научно-технических проектов [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-objjavili-konkurs-sovmestnyh-nauchno-tehnicheskikh-proektov-338588-2019/>

93. Соглашение между Правительством Республики Беларусь и Правительством Турецкой Республики о сотрудничестве в области науки и технологий [Электронный ресурс]. – 2016. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=I01600046&p1=1>

94. Беларусь и Турция планируют развивать сотрудничество в сферах энергетики, ИКТ и медицины [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsija-planirujut-razvivat-sotrudnichestvo-v-sferah-energetiki-ikt-i-meditsiny-418159-2020/>

95. Шумилин, А. Прогноз до 2040 года – о перспективах развития науки и международном сотрудничестве / А. Шумилин // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/prognoz-do-2040-goda-o-perspektivah-razvitija-nauki-i-mezhdunarodnom-sotrudnichestve-7168/>

96. В Турции создано 84 технопарка [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://restproperty.ru/news/v-turtsii-sozdano-84-tekhnoparka/>

97. О проведении заседания Белорусско-Турецкой совместной Межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/fd86a4d2dbb3f651.html

98. Беларусь и Турция по итогам года выйдут на исторический максимум в товарообороте [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsija-po-itogam-goda-vyjdu-na-istoricheskij-maksimum-v-tovarooborote-599138-2023>

99. Алейник заявил о серьезных перспективах для увеличения поставок молочной продукции в Турцию [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/alejnik-zajavil-o-serjeznych-perspektivah-dlja-uvelichenija-postavok-molochnoj-produksii-v-turtsiju-599135-2023>

100. Турецкая корпорация заинтересована в сотрудничестве с Беларусью в продовольственном секторе [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/turetskaja-korporatsija-zainteresovana-v-sotrudnichestve-s-belarusiju-v-prodovolstvennom-sektore-587699-2023/>

101. Алейник: Беларусь заинтересована поставлять товары через Турцию в страны Глобального Юга [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/alejnik-belarus-zainteresovana-postavljat-tovary-cherez-turtsiju-v-strany-globalnogo-juga-598312-2023/>

102. Выступление Министра иностранных дел С. Алейника на пленарном заседании Белорусско-Турецкой совместной межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству (8 ноября 2023 г., Анкара) [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/d72f4b731323cb1d.html

103. Беларусь и Турция обсуждают продление упрощенного режима транспортного сообщения [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-obsuzhdajut-prodlenie-uproschennogo-rezhima-transportnogo-soobschenija-598317-2023/>

104. Беларусь и Турция намерены провести совместный бизнес-форум в первом квартале 2024 года [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsija-namereny-provesti-sovmestnyj-biznes-forum-v-pervom-kvartale-2024-goda-598314-2023/>

105. Белорусские предприятия представили продукцию на международной выставке в Турции [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-predprijatija-predstavili-produksiju-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-turtsii-569846-2023/>

106. Беларусь прорабатывает с Турцией новые инвестиционные проекты [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-prorabatyvaet-s-turtsiej-novye-investitsionnye-proekty-598324-2023/>

107. Белорусско-турецкий исследовательский центр открылся в НАН [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belorusko-turetskij-issledovatel'skij-tsentr-otkrylsja-v-nan-597558-2023/>

108. Роман Головченко о сотрудничестве с Африкой: Потенциал огромный, нужно обеспечить значительный рост экспорта

[Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <http://www.government.by/ru/content/10698>

109. МИД: нужно сформировать дорожные карты сотрудничества со странами Африки [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mid-nuzhno-sformirovat-dorozhnye-karty-sotrudnichestva-so-stranami-afriki-591013-2023/>

110. Техника, обучение, экспорт: Пархомчик рассказал о сотрудничестве с африканскими странами [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/tehnika-obuchenie-eksport-parhomchik-rasskazal-o-sotrudnichestve-s-afrikanskimi-stranami-587303-2023/>

111. Комбайны, тракторы, телевизоры. Рогожник рассказал об ассортименте промпродукции для поставок в Африку [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kombajny-traktory-televizory-rogozhnik-rasskazal-ob-assortimente-promproduktsii-dlja-postavok-v-afriku-586805-2023/>

112. “Гомсельмаш” планирует поставить крупную партию техники в африканский регион [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomselmash-planiruet-postavit-krupnuju-partiju-tehniki-v-afrikanskij-region-586884-2023/>

113. МАЗ может создать сборочное производство грузовой техники в Эфиопии [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/maz-mozhet-sozdat-sborocnoe-proizvodstvo-gruzovoj-tehniki-v-efiopii-582045-2023/>

114. “АМКОДОР” и представители Эфиопии обсудили возможности совместного производства [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/amkodor-i-predstaviteli-efiopii-obsudili-vozmozhnosti-sovmestnogo-proizvodstva-581985-2023/>

115. Экспорт продукции, сотрудничество в образовании. Минсельхозпрод о работе с регионами Африки [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-produktsii-sotrudnichestvo-v-obrazovanii-minselhozprod-o-rabote-s-regionami-afriki-573991-2023/>

116. Поставку тракторов и калийных удобрений из Беларуси в Кению обсудили в Минсельхозпроде [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/postavku-traktorov-i-kalijnyh-udobrenij-iz-belarusi-v-keniju-obsudili-v-minselhozprode-570585-2023/>

117. Механизация сельского хозяйства, перерабатывающие заводы. Чем в Беларуси заинтересовалась Кения [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mehanizatsija-selskogo-hozjajstva-pererabatyvajushchie-zavody-chem-v-belarusi-zainteresovalas-kenija-570564-2023/>

118. Брыло: Беларусь рассчитывает на долгосрочное сотрудничество с Зимбабве в сфере АПК [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/brylo-belarus-rasschityvaet-na-dolgosrochnoe-sotrudnichestvo-s-zimbabve-v-sfere-apk-571063-2023/>

119. Зимбабве заинтересовано в самосвалах-зерновозах и седельных тягачах МАЗ [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/zimbabve-zainteresovano-v-samosvalah-zernovozah-i-sedelnyh-tjagachah-maz-571222-2023/>

120. “Бобруйскагроماش” поставит более 20 единиц техники на Мадагаскар [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-postavit-bolee-20-edinits-tehniki-na-madagaskar-549344-2023/>

121. Пивовар, Э. Беларусь готова участвовать в программах механизации сельского хозяйства Ганы / Э. Пивовар // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-uchastvovat-v-programmah-mehanizatsii-selskogo-hozjajstva-gany-570335-2023/>

122. Беларусь представит экспозицию на сельскохозяйственную выставку в Гане [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavit-ekspozitsiju-na-selskohozjajstvennoj-vystavke-v-gane-587952-2023/>

123. Заяц: экспорт белорусской сельхозпродукции за девять месяцев составил около \$5 млрд [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/zajats-eksport-belorusskoj-selhozproduksii-za-devjat-mesjatsev-sostavil-okolo-5-mlrd-597077-2023/>

124. О визите Министра иностранных дел Беларуси С. Алейника в Экваториальную Гвинею [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/fa2023a57e9ef156.html

125. “Дан хороший старт сотрудничеству”. Алейник о первом заседании межправкомиссии с Экваториальной Гвинеей [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/dan-horoshij-start-sotrudnichestvu-alejnik-o-pervom-zasedanii-mezhpravkomissii-s-ekvatorialnoj-gvineej-594724-2023/>

126. Стенограмма подхода к прессе Министра иностранных дел С. Алейника по итогам заседания Постоянной Совместной комиссии Беларуси и Экваториальной Гвинеи (19 октября 2023 г., г. Минск) [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/ed7ba0f461785b44.html

127. Совместное коммюнике по итогам первого заседания Постоянной Совместной комиссии по сотрудничеству Беларуси и Экваториальной Гвинеи (19 октября 2023 г.) [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/cba05c3a89729e69.html

128. Выступление Министра С. Алейника на открытии заседания Совместной комиссии по сотрудничеству Беларуси и Экваториальной Гвинеи (18 октября 2023 г., г. Минск) [Электронный ресурс]. – 2023. – URL:

https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/c32017cdfb25123b.html

129. Беларусь готова помочь Экваториальной Гвинее в развитии АПК и подготовке сельхозспециалистов [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-pomoch-ekvatorialnoj-gvinee-v-razvitii-apk-i-podgotovke-selhozspetsialistov-586755-2023/>

130. Жидков: Африканский континент перспективен для экспорта белорусской пищевой продукции [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/zhidkov-afrikanskij-kontinent-perspektiven-dlja-eksporta-belorusskoj-pischevoj-produktsii-588012-2023/>

131. Алейник: прорабатывается вопрос создания в Экваториальной Гвинее хаба белорусской продукции [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/alejnik-prorabatyvaetsja-vopros-sozdanija-v-ekvatorialnoj-gvinee-haba-belorusskoj-produktsii-594535-2023/>

132. Машиностроение, дорожная карта, открытие посольств. Минск и Малабо определили перспективы сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/mashinostroenie-dorozhnaja-karta-otkrytie-posolstv-minsk-i-malabo-opredelili-perspektivy-594759-2023/>

133. Залесский, Б. Стратегия экспортного роста. Возможности и вызовы открытой экономики в современных условиях / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – 76 с.

134. Фредерик Шава: Зимбабве многого достигло в плане продовольственной безопасности благодаря Беларуси [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/frederik-shava-zimbabve-mnogogo-dostiglo-v-plane-prodovolstvennoj-bezopasnosti-blagodarja-belarusi-557640-2023/>

135. Пархомчик: товарооборот Беларуси и Зимбабве с 2018 года вырос в восемь раз, важно сохранить динамику [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-tovarooborot-belarusi-i-zimbabve-s-2018-goda-vyros-v-vosem-raz-vazhno-sohranit-dinamiku-586362-2023/>

136. Встреча министров иностранных дел Беларуси и Зимбабве прошла в Минске [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/vstrecha-ministrov-inostrannyh-del-belarusi-i-zimbabve-prohodit-v-minske-557558-2023/>

137. Беларусь хочет вывести отношения с Зимбабве на уровень всеобъемлющего стратегического партнерства [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-hochet-vyvesti->

[otnoshenija-s-zimbabve-na-uroven-vseobjemljudschego-strategicheskogo-partnerstva-557622-2023](#)

138. Стенограмма подхода к прессе Министра иностранных дел Беларуси С. Алейника по итогам переговоров с главой МИД Зимбабве (27 марта 2023 г., г. Минск) [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/fd375850144e9b08.html

139. Пархомчик: экспорт белорусских товаров в Зимбабве увеличился в восемь раз [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-eksport-belorusskih-tovarov-v-zimbabve-uvlechilsja-v-vosem-raz-587300-2023/>

140. БЕЛАЗ заинтересован в развитии сотрудничества с добывающими компаниями Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-zainteresovan-v-razviti-i-sotrudnichestva-s-dobyvajuschimi-kompanijami-zimbabve-581975-2023/>

141. “Бобруйскагромаш” и посол Зимбабве обсудили проекты по обеспечению региона белорусской сельхозтехникой [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-i-posol-zimbabve-obsudili-proekty-po-obespecheniju-regiona-belorusskoj-selhoztehnikoj-582296-2023/>

142. МТЗ намерен продолжить сотрудничество с партнерами из Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-nameren-prodolzhit-sotrudnichestvo-s-partnerami-iz-zimbabve-581256-2023/>

143. Белорусская техника помогает убирать рекордный урожай в Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskaja-tehnika-pomogaet-ubirat-rekordnyj-urozhaj-v-zimbabve-597984-2023>

144. Минсельхозпрод обсудит с Зимбабве создание совместных предприятий по переработке сухого молока [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/minselhozprod-obsudit-s-zimbabve-sozdanie-sovmestnyh-predpriyatij-po-pererabotke-suhogo-moloka-566042-2023/>

145. “Беллакт” планирует создать производство сухих детских смесей на территории Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellakt-planiruet-sozdat-proizvodstvo-suhih-detskih-smesej-na-territorii-zimbabve-560414-2023/>

146. Первые поставки в Беларусь зимбабвийского хлопка ожидаются в июне-июле 2023 года [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervye-postavki-v-belarus-zimbabvijskogo-hlopka-ozhidajutsja-v-ijune-ijule-2023-goda-557867-2023/>

147. Фредерик Шава: Зимбабве может стать крупным хабом по поставке белорусской техники в Южной Африке [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/frederik->

[shava-zimbabve-mozhet-stat-krupnym-habom-po-postavke-belorusskoj-tehniki-v-juzhnoj-afrike-557809-2023/](#)

148. Мозамбик [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://export.by/mozambique](#)

149. Беларусь и Зимбабве подписали дорожную карту на 2023-2025 годы в сфере высшего образования и науки [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/society/view/belarus-i-zimbabve-podpisali-dorozhnuju-kartu-na-2023-2025-gody-v-sfere-vysshego-obrazovanija-i-nauki-565748-2023/](#)

150. Более 40 двусторонних соглашений в области образования будет подписано по итогам визита в Беларусь делегации из Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/society/view/bolee-40-dvustoronnih-soglashenij-v-oblasti-obrazovanija-budet-podpisano-po-itogam-vizita-v-belarus-566871-2023/](#)

151. БГУ активизирует сотрудничество с вузами Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/society/view/bgu-aktiviziruet-sotrudnichestvo-s-vuzami-zimbabve-566857-2023/](#)

152. Брестский технический университет заключил соглашения о сотрудничестве с пятью вузами Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/regions/view/brestskij-tehnicheskij-universitet-zakljuchil-soglashenija-o-sotrudnichestve-s-pjatju-vuzami-zimbabve-566589-2023/](#)

153. Обсуждение сотрудничества, подписание меморандума: БГТУ посетит делегация Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/society/view/obsuzhdenie-sotrudnichestva-podpisanie-memoranduma-bgtu-posetit-delegatsija-zimbabve-566182-2023/](#)

154. В БНТУ подписаны соглашения о сотрудничестве и реализации совместных образовательных программ с университетами Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://times.bntu.by/news/13451-v-bntu-podpisany-soglasheniya-s-universitetami-zimbabve](#)

155. Ученые ГрГУ и Политехнического колледжа Хараре договорились о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/regions/view/uchenye-grgu-i-politehnicheskogo-kolledzha-harare-dogovorilis-o-sotrudnichestve-592885-2023/](#)

156. Космические технологии и новые материалы: в НАН Беларуси обсудили сотрудничество с Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/society/view/kosmicheskie-tehnologii-i-novye-materialy-v-nan-belarusi-obsudili-sotrudnichestvo-s-zimbabve-566338-2023/](#)

157. Залесский, Б. Окно возможностей и новые идеи. Реализация особенностей экономического многогранного сотрудничества / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – 60 с.

158. В “Белинтерэкспо” рассказали, на какие выставки отправятся белорусские экспортеры в 2024 году [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-belinterekspo-rasskazali-na-kakie-vystavki-otpravjatsja-belorusskie-eksportery-v-2024-godu-598179-2023/>

159. Беларусь представляет свои продукты и услуги на выставке в Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavljaet-svoi-produkty-i-uslugi-na-vystavke-v-zimbabwe-563849-2023/>

160. Выставка FIA стала площадкой для переговоров и встреч между белорусскими и алжирскими компаниями [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/vystavka-fia-stala-ploschadkoj-dlja-peregovorov-i-vstrech-mezhdu-belorusskimi-i-alzhirskimi-kompanijami-573076-2023/>

161. Научно-технические разработки БГУ представят на 54-й Международной промышленной выставке “FIA-2023” [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://bsu.by/news/nauchno-tehnicheskie-razrabotki-bgu-predstavjat-na-54-y-mezhdunarodnoy-promyshlennoy-vystavke-fia-2-d/>

162. Терентьев, С. Молоко, техника и научные разработки / С. Терентьев // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/moloko-tehnika-i-nauchnye-razrabotki-posol-belarusi-o-proryve-belorusskih-tovarov-v-alzhir-8770/>

163. Алейник рассказал, чем Беларуси интересно сотрудничество со странами Латинской Америки [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/alejnik-rasskazal-chem-belarusi-interesno-sotrudnichestvo-so-stranami-latinskoj-ameriki-567456-2023/>

164. НЦМ о перспективах продвижения белорусских товаров и услуг в Латинской Америке [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/ntsm-o-perspektivah-prodvizhenija-belorusskih-tovarov-i-uslug-v-latinskoj-ameriki-8247/>

165. Шестаков: Беларусь готова к укреплению сотрудничества со странами Латинской Америки по всем направлениям [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/shestakov-belarus-gotova-k-ukrepleniju-sotrudnichestva-so-stranami-latinskoj-ameriki-po-vsem-510548-2022/>

166. Пивовар, Э. Беларусь в сотрудничестве с Латинской Америкой нацелена на переход к созданию СП и сборочных производств / Э. Пивовар // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-sotrudnichestve-s->

[latinskoj-amerikoj-natselena-na-perehod-k-sozdaniyu-sp-i-sborochnyh-510550-2022/](#)

167. Пивовар, Э. МИД Беларуси: торговля с Латинской Америкой демонстрирует устойчивый рост / Э. Пивовар // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [https://www.belta.by/economics/view/mid-belarusi-torgovlja-s-latinskoj-amerikoj-demonstriruet-ustojchivyy-rost-510549-2022/](#)

168. Пивовар, Э. Шестаков: Беларусь может продавать в Латинскую Америку широкий спектр продукции / Э. Пивовар // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [https://www.belta.by/economics/view/shestakov-belarus-mozhet-prodavat-v-latinskuju-ameriku-shirokij-spektr-produktsii-510577-2022/](#)

169. Беларусь и Куба обсудят перспективы торгово-экономического сотрудничества на бизнес-форуме 27 сентября [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kuba-obsudjat-perspektivy-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-na-biznes-forume-27-525866-2022](#)

170. Бизнес Беларуси и Кубы намерен развивать сотрудничество в медицине, машиностроении и логистике [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [https://www.belta.by/economics/view/biznes-belarusi-i-kuby-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-v-medsine-mashinostroenii-i-logistike-525975-2022/](#)

171. Медицина, машиностроение, туризм. Посол Кубы рассказал о направлениях сотрудничества с Беларусью [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [https://www.belta.by/economics/view/meditsina-mashinostroenie-turizm-posol-kuby-rasskazal-o-napravlenijah-sotrudnichestva-s-belarusiju-525993-2022/](#)

172. Белорусские лекарства зарегистрированы на Кубе [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [https://www.belta.by/society/view/beloruskie-lekarstva-zaregistrirovany-na-kube-536206-2022/](#)

173. БелМАПО и медуниверситет Гаваны подписали договор о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [https://www.belta.by/society/view/belmapo-i-meduniversitet-gavany-podpisali-dogovor-o-sotrudnichestve-536529-2022/](#)

174. Беларусь и Куба подписали соглашение о признании документов об образовании [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kuba-podpisali-soglasenie-o-priznanii-dokumentov-ob-obrazovanii-535587-2022/](#)

175. Минпром: соглашение с Никарагуа о предоставлении экспортных кредитов укрепит позиции белорусских экспортеров [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/economics/view/minprom-soglasenie-s-nikaragua-o-](#)

[predostavlenii-eksportnyh-kreditov-ukrepiť-pozitsii-belorusskih-567470-2023/](#)

176. Стенограмма подхода к прессе Министра иностранных дел С. Алейника по итогам переговоров с главой МИД Никарагуа (19 мая 2023 г., г. Минск) [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://mfa.gov.by/press/smi/b1045153bb04077c.html>

177. Беларусь подписала с Никарагуа соглашение о предоставлении экспортных кредитов [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-podpisala-s-nikaragua-soglashenie-o-predostavlenii-eksportnyh-kreditov-567453-2023/>

178. Алейник: Беларусь и Никарагуа нацелены на серьезную активизацию торгово-экономического сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/alejnik-belarus-i-nikaragua-natseleny-na-serjeznuju-aktivizatsiju-torgovo-ekonomicheskogo-567428-2023/>

179. Беларусь и Никарагуа намерены сотрудничать в животноводстве и аграрном образовании [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nikaragua-namereny-sotrudnichat-v-zhivotnovodstve-i-agrarnom-obrazovanii-506979-2022/>

180. Глава МИД Никарагуа не исключает возможности участия Беларуси в строительстве Никарагуанского канала [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/glava-mid-nikaragua-ne-iskljuchaet-vozmozhnosti-uchastija-belarusi-v-stroitelstve-nikaraguanskogo-567406-2023/>

181. Торгово-экономические отношения [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://brazil.mfa.gov.by/ru/exportby/tev/>

182. Лукашевич: объем торговли Беларуси с Бразилией в сотни раз выше, чем с некоторыми соседними странами [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/luksashevich-objem-torgovli-belarusi-s-braziliej-v-sotni-raz-vyshe-chem-s-nekotorymi-sosednimi-stranami-555506-2023/>

183. Товарооборот Беларуси и Бразилии за девять месяцев составил почти \$700 млн [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-brazilii-za-devjat-mesjatsev-sostavil-pochti-700-mln-600698-2023/>

184. Посол: в Бразилии есть высокий интерес к белорусской технике [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-brazilii-v-nashej-strane-est-vysokij-interes-k-belorusskoj-tehnike-582274-2023/>

185. Беларусь представила свои тракторы на крупнейшей агровыставке в Южной Америке [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavila-svoi-traktory-na-krupnejshej-agrovystavke-v-juzhnoj-amerike-564485-2023/>

186. Беларусь планирует помочь Бразилии создать свой новый трактор [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-pomoch-brazilii-sozdat-svoj-narodnyj-traktor-564487-2023/>

187. Беларусь и Бразилия договорились о строительстве двух заводов по сборке тракторов МТЗ [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-brazilija-dogovorilis-o-stroitelstve-dvuh-zavodov-po-sborke-traktorov-mtz-555498-2023/>

188. Меморандум о взаимопонимании подписан между БГУ и Федеральным университетом Минас-Жерайс в Бразилии [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimanii-podpisan-mezhdu-bgu-i-federalnym-universitetom-minas-zherajs-v-brazilii-588360-2023/>

189. Меморандум о взаимопонимании подписан между БГЭУ и бразильским Федеральным университетом Минас-Жерайс [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimanii-podpisan-mezhdu-bgeu-i-brazilskim-federalnym-universitetom-minas-zherajs-588101-2023/>

190. Ректор бразильского университета: сотрудничество в образовании послужит сближению наших стран [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/rektor-brazilskogo-universiteta-sotrudnichestvo-v-obrazovanii-posluzhit-sblizheniju-nashih-stran-588136-2023/>

191. О заседании Белорусско-Никарагуанской совместной комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/b2665dfb1e8ad9b4.html

192. Торгово-экономические отношения между Республикой Беларусь и Республикой Никарагуа [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://cuba.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/N/trade/

193. Залесский, Б.Л. Когда у партнеров есть уважение, доверие и дружба / Б.Л. Залесский // Materiały XX Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, “Aktualne problemy nowoczesnych nauk – 2023”. Volume 1. Przemysł: Nauka i studia. – С. 40–43.

194. Беларусь и Никарагуа обсудили направления сотрудничества в сельском хозяйстве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nikaragua-obsudili-napravlenija-sotrudnichestva-v-selskom-hozjajstve-573073-2023/>

195. Белорусская делегация провела расширенные переговоры с экономическим блоком правительства Никарагуа [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskaja-delegatsija-provela->

[rasshirennye-peregovory-s-ekonomicheskim-blokom-pravitelstva-nikaragua-577785-2023/](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/a423b01505b9ac36.html)

196. О визите Министра иностранных дел Беларуси С. Алейника в Никарагуа [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/a423b01505b9ac36.html

197. Стенограмма подхода к прессе заместителя Министра Е. Шестакова по итогам заседания Белорусско-Никарагуанской совместной комиссии (4 октября 2023 г., г. Минск) [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/ab8c63a09ebb1fec.html

198. Сухое молоко на Кубу и техника в Никарагуа. Посол рассказал о направлениях белорусского экспорта [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/suhoe-moloko-na-kubu-i-tehnika-v-nikaragua-posol-rasskazal-o-napravlenijah-belorusskogo-eksporta-579482-2023/>

199. Рогожник с делегацией Никарагуа обсудил вопросы интенсификации поставок белорусской техники [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-s-delegatsiej-nikaragua-obsudil-voprosy-intensifikatsii-postavok-belorusskoj-tehniki-591732-2023/>

200. Более 30 организаций примут участие в выставке “День электротранспорта” в Минске 9 июня [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-30-organizatsij-primut-uchastie-v-vystavke-den-elektrotransporta-v-minske-9-ijunya-569850-2023/>

201. Электропотребление зарядными станциями для электротранспорта в Беларуси выросло более чем на треть [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-vyroslo-bolee-chem-na-tret-569857-2023/>

202. До конца года около 200 ЭЗС “Белоруснефти” модифицируют для зарядки китайских электромобилей [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/do-kontsa-goda-okolo-200-ezs-belorusnefti-modifitsirujut-dlja-zarjadki-kitajskih-elektromobilej-569935-2023/>

203. Свидерский: в Беларуси есть все условия для развития рынка электромобилей [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/sviderskij-v-belarusi-est-vse-usloviya-dlja-razvitiya-rynka-elektromobilej-569868-2023/>

204. Минпром: скоро представим опытный образец отечественного электромобиля [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-skoro-predstavim-opytnyj-obrazets-otechestvennogo-elektromobilja-571013-2023/>

205. В Беларуси до конца 2030 года установят 85 супербыстрых зарядных комплексов для электрокаров [Электронный ресурс]. – 2023.

– URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-do-kontsa-2030-goda-ustanovjat-85-superbystryh-zarjadnyh-kompleksov-dlja-elektrokarov-569933-2023/>

206. В Беларуси к концу года будет более 700 электрозарядных станций, в 2024-м добавятся еще 105 [Электронный ресурс]. – 2023. –

URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-k-kontsu-goda-budet-bolee-700-elektrozarjadnyh-stantsij-v-2024-m-dobavitsja-esche-105-571025-2023/>

207. Чижик: в Беларуси создают компоненты для электротранспорта и готовы к их локализации [Электронный ресурс]. – 2023. –

URL: <https://www.belta.by/economics/view/chizhik-v-belarusi-sozdajut-komponenty-dlja-elektrotransporta-i-gotovy-k-ih-lokalizatsii-569937-2023/>

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

**More
Books!**

yes
I want morebooks!

Buy your books fast and straightforward online - at one of world's fastest growing online book stores! Environmentally sound due to Print-on-Demand technologies.

Buy your books online at
www.morebooks.shop

Покупайте Ваши книги быстро и без посредников он-лайн – в одном из самых быстрорастущих книжных он-лайн магазинов! окружающей среде благодаря технологии Печати-на-Заказ.

Покупайте Ваши книги на
www.morebooks.shop



info@omniscryptum.com
www.omniscryptum.com

OMNIScriptum



FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY