

Азия – это континент, который представляет собой приоритет для Республики Беларусь, в первую очередь, как емкий, перспективный и расширяющийся рынок для белорусских товаров и услуг, как перспективный донор инвестиций в белорусскую экономику. Отдельные страны региона входят в число мировых лидеров по объему прямых инвестиций за рубеж, что может быть использовано Беларусью для развития перспективных отраслей национальной экономики. Созданы механизмы взаимодействия и развивается диалог в торгово-экономической, промышленно-кооперационной, научно-технической, культурно-образовательной сфере с такими странами континента, как Китай, Индия, Пакистан, Вьетнам, Индонезия, Сирия, Иран, Турция, Монголия. Со многими государствами Азии у Беларуси сформирована прочная договорно-правовая база сотрудничества, которая продолжает развиваться, дополняясь новыми соглашениями в перспективных областях партнерства. Кроме того, имеются объективные предпосылки для продвижения белорусских интересов и в другие азиатские страны. Какие шаги делаются по этим направлениям, чтобы торгово-экономическое сотрудничество Беларуси на рынках Азии еще более расширилось и укрепилось? Речь об этом – в данном исследовании.



#### **Борис Залеский**

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.



Борис Залеский

Борис Залеский

## **Маршрут взаимодействия - Азия**

Интенсификация многоплановых связей  
Беларуси с  
основными экономическими партнерами на  
континенте



**Борис Залесский**

**Маршрут взаимодействия - Азия**

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

**Борис Залесский**

# **Маршрут взаимодействия - Азия**

**Интенсификация многоплановых связей  
Беларуси основными экономическими  
партнерами на континенте**

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](http://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: 978-620-6-15335-1**

Copyright © Борис Залесский

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

FOR AUTHOR USE ONLY

## Оглавление

Перспективы сотрудничества определены.....	3
Приоритеты нового этапа партнерства.....	17
Понимание подходов позволяет планировать перспективы .....	27
Текущие вызовы диктуют окно возможностей.....	31
От декларации и плана – до конкретных проектов .....	35
План действий нацеливает на максимальный результат .....	39
Цель – расширение научно-технического сотрудничества .....	49
Чтобы достигнуть стратегических отношений .....	53
Партнерские связи – на качественно новый уровень .....	57
Главное – новые точки роста .....	61
Новую энергию – в позитивную динамику сотрудничества .....	65
Азиатский вектор расширяет сотрудничество.....	75
Адреса партнерства – Сингапур и Узбекистан .....	85
Литература .....	89

FOR AUTHOR USE ONLY

## Перспективы сотрудничества определены

В мае 2022 года состоялось шестое заседание Комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству **Белорусско-Китайского** межправительственного комитета по сотрудничеству, на котором его участники обсудили состояние и перспективы двустороннего торгового и инвестиционного взаимодействия, транспортно-логистическое партнерство, а также реализацию совместного проекта – Китайско-Белорусский индустриальный парк “Великий камень”. Напомним, что по итогам 2021 года объем взаимной торговли товарами и услугами между двумя странами вплотную приблизился к шести миллиардам долларов, а доля белорусских поставок в Поднебесную увеличилась более чем в два раза. При этом «возможности белорусских производителей позволяют до конца текущего [2022] года отгрузить на китайский рынок товаров белорусского производства практически на \$2 млрд. Для этого требуется консолидация усилий сторон по максимальному ускорению открытия китайского рынка для новых белорусских производителей, созданию совместных торговых компаний, освоению крупнейших электронных торговых площадок Китая»<sup>1</sup>.

Белорусская сторона в рамках заседания комиссии предложила углублять торговое сотрудничество по пяти перспективным направлениям. Первое – расширение прямых контактов между деловыми кругами двух стран. Второе – увеличение ассортимента поставляемой в Китай из Беларуси продукции. Третье – продвижение новых механизмов расширения двусторонней торговли с акцентом на создании совместных экспортно-импортных компаний, позиционирование белорусских товаров на китайских электронных торговых площадках. Четвертое – развитие логистики за счет оперативной доставки грузов по железной дороге. Пятое – наращивание инвестиционного сотрудничества в рамках действующих двусторонних проектов и совместной работы над созданием новых импортозамещающих предприятий «через призму

---

<sup>1</sup> Червяков: дружественные и партнерские отношения с Китаем особо значимы для Беларуси [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-druzhestvennye-i-partnerskie-otnosheniya-s-kitaem-osobo-znachimyy-dlja-belarusi-504062-2022>



развития индустриального парка “Великий камень” и углубления межрегионального сотрудничества»<sup>2</sup>.

О том, что работа по указанным направлениям ведется достаточно активно, свидетельствуют итоги первого квартала 2022 года. В частности, белорусско-китайский товарооборот за этот период составил 1,2 миллиарда долларов. О многом говорит и такой факт: Беларусь вошла в десятку крупнейших поставщиков в Китай калийных удобрений, молочной сыворотки, мясной продукции и рапсового масла. Способствовать успешной реализации намеченных направлений сотрудничества должны достигнутые в ходе работы комиссии договоренности. Так, Министерство промышленности Беларуси намерено плотно взаимодействовать с Китайской торговой палатой по импорту и экспорту машиностроительной и электронной продукции. Подписанный сторонами меморандум «направлен на укрепление белорусско-китайского партнерства в промышленности»<sup>3</sup>. Меморандум о сотрудничестве в области импорта и экспорта изделий деревообработки приняли также концерн “Беллесбумпром” и Китайская ассоциация по обороту древесины и лесопромышленной продукции. Документ направлен на повышение результативности партнерских связей, «анализ проблем взаимной торговли и поиск взаимоприемлемых путей их решения»<sup>4</sup> путем проведения совместных выставок, ярмарок, деловых встреч, обмена экономической, правовой и научно-технической информацией по всем направлениям взаимодействия.

В комплексе мероприятий по развитию в Беларуси национальной инновационной системы на 2021-2025 годы в качестве площадки для организации инновационных производств определен китайско-белорусский

---

<sup>2</sup> Товарооборот Беларуси и Китая в I квартале составил \$1,2 млрд [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-kitaja-v-i-kvartale-sostavil-12-mlrd-504056-2022/>

<sup>3</sup> Беларусь и Китай укрепляют партнерство в промышленности [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-ukrepljajut-partnerstvo-v-promyshlennosti-504071-2022/>

<sup>4</sup> “Беллесбумпром” будет сотрудничать с китайской ассоциацией по экспорту продукции деревообработки [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-budet-sotrudnichat-s-kitajskoj-assotsiatsiej-po-eksportu-produktsii-derevoobrabotki-504024-2022>

индустриальный парк “Великий камень”. Одна из основных задач, поставленная перед ним на ближайшую пятилетку, – «обеспечение эффективной деятельности его резидентов, привлечение новых, активное развитие инновационной деятельности, стартапов, кластерной кооперации...»<sup>5</sup>. О том, как здесь решают данную задачу, свидетельствует рекордный прирост резидентов в 2021 году – 21. Если говорить более точно, то на конец 2021 года здесь было зарегистрировано 85 резидентов. К началу 2022 года «в парк уже вложено более \$718 млн, 37 компаний производят продукцию, ведут научно-исследовательские разработки, а также оказывают услуги. Предприятиями “Великого камня” создано более 1700 рабочих мест <...>. Вырос и объем экспорта – практически на 17% по сравнению с 2020 годом. Поставки осуществляются в 20 стран мира»<sup>6</sup>. В последние дни 2021 года 85-м резидентом стало белорусское ООО “СинРубЭнерго” с научно-исследовательским проектом в области создания цифровых энергообъектов и умного города. «Компания будет вести разработку комплексных систем автоматизации и диспетчеризации»<sup>7</sup>.

С приходом 2022 года в индустриальном парке продолжилась активная работа как по расширению количества резидентов, так и по увеличению объемов их хозяйственной деятельности. Так, на середину апреля 2022 года здесь было «уже зарегистрировано 89 резидентов из 15 стран мира. Объем заявленных инвестиций составляет \$1,24 млрд. Из них уже сейчас более \$750 млн вложено в развитие парка. Резидентами создано более 1,8 тыс. новых

---

<sup>5</sup> Залесский, Б.Л. Индустриальный парк “Великий камень”: новые проекты приближают будущее / Б.Л. Залесский // *Materialy XVIII Miedzynarodowej naukowii-praktycznej konferencji “Kluczowe aspekty naukowej dzialalnosci – 2022”*, Volume 1. Przemysl: Nauka i studia. – С. 3.

<sup>6</sup> Ярошенко: предприятия “Великого камня” поставляют продукцию в 20 стран мира [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-predpriyatija-velikogo-kamnja-postavljajut-produktsiju-v-20-stran-mira-479114-2022/>

<sup>7</sup> Новый резидент “Великого камня” займется созданием цифровых энергообъектов [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-sozdaniem-tsifrovyh-energoobjektov-477402-2021/>

рабочих мест. Кроме того, практически половина компаний приступили к хозяйственной деятельности в парке»<sup>8</sup>.

86-м резидентом индустриального парка в марте 2022 года стала ООО «Научно-техническая компания “Бел Самоед Клауд”, которая «будет развивать цифровые финансовые технологии и системы мобильных платежей. Также планируется создать в Беларуси центр электронной коммерции и оказывать белорусским и китайским компаниям услуги в этой области»<sup>9</sup>. Важная деталь: инициатором данного проекта является один из крупнейших поставщиков облачных решений в Китае – холдинг Samoyed Cloud Technology Group Holdings Limited.

Особенно “урожайным” для “Великого камня” в плане регистрации новых резидентов стал апрель 2022 года. Так, в начале этого месяца 87-м резидентом стала ООО “Научно-техническая компания ЮЦЗЮ” из Гонконга, учредитель которой работает в области таргетирования и брендинга продукции и имеет филиалы в Пекине, Шанхае, Гуанчжоу, Чунцине, Ханчжоу и Ухане. Новый резидент «планирует создать центр цифрового продвижения товаров для организации электронной торговли с применением технологий интернет-маркетинга»<sup>10</sup>, будет сотрудничать с белорусскими производителями для продвижения их товаров в Китае и намерен вести обучение по вопросам организации электронной торговли.

Чуть позже в индустриальном парке с инвестиционным проектом по выпуску оборудования и комплектующих для модульного строительства умных домов зарегистрировали 88-го резидента – белорусское ООО “КУБИ РНД”. «В основе производства – инновационная технология Cuby, являющаяся

---

<sup>8</sup> Якимов, П. “Великий камень” открывает широкие возможности для укрепления сотрудничества Беларуси и Китая / П. Якимов // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-otkryvaet-shirokie-vozmozhnosti-dlja-ukreplenija-sotrudnichestva-belarusi-i-kitaja-8150/>

<sup>9</sup> Новый резидент “Великого камня” займется цифровыми технологиями и системами мобильных платежей [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovymi-tehnologijami-i-sistemami-mobilnyh-platezhej-490657-2022/>

<sup>10</sup> Новый резидент “Великого камня” займется цифровым продвижением товаров [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovym-prodvizheniem-tovarov-493650-2022/>

собственной разработкой компании. Она позволяет выпускать высокотехнологичные конструкции с высокими экологическими характеристиками»<sup>11</sup>. Предполагается, что 90 процентов произведенной в “Великом камне” новым резидентом продукции будет поставляться на экспорт.

89-м резидентом стало еще одно белорусское предприятие – ООО “ХоумЛенд Групп”, которое планирует выпускать в индустриальном парке многофункциональные шумоизолированные кабины “Аэрокапсула” с автоматизированной системой управления на основе интернета вещей – концепции передачи данных. Интересно, что данный проект в 2021 году занял второе место на республиканском конкурсе инновационных разработок. Аэрокапсулы, созданные с применением умных технологий и оснащенные инновационными встроенными средствами, «могут широко использоваться в офисах открытого типа, аэропортах, торговых центрах, на производственных предприятиях и позволяют создать оптимальные условия для отдыха и работы»<sup>12</sup>.

К середине мая 2022 года число резидентов возросло до 90 с заявленным объемом инвестиций в 1,24 миллиарда долларов. В мае 2022 года новым резидентом индустриального парка стало китайское предприятие ООО “Транспортный комплекс – АФ”, которое создаст здесь центр мониторинга транспортных перевозок с применением технологии интернета вещей. Одновременно было подписано соглашение о намерениях вхождения в парк АО “Корпорация Хунцзю”, которая «планирует заняться в “Великом камне” деятельностью в области биотехнологий»<sup>13</sup>. По итогам первого квартала 2022 года в индустриальном парке сумели обеспечить «рост показателей объемов выручки от реализации товаров – в 1,8 раза по сравнению с первым кварталом

---

<sup>11</sup> Новый резидент “Великого камня” начнет выпускать оборудование для умных домов [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-vypuskat-oborudovanie-dlja-umnyh-domov-495324-2022/>

<sup>12</sup> Новый резидент “Великого камня” будет производить инновационные аэрокапсулы [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-innovatsionnye-aerokapsuly-495913-2022/>

<sup>13</sup> Новый резидент “Великого камня” создаст центр мониторинга трансграничных перевозок [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-tsentr-monitoringa-transgranichnyh-perevozok-501098-2022/>

прошлого года (Br123,4 млн), производства промышленной продукции резидентов – в 1,7 раза (Br95,4 млн), экспорта товаров – в 1,4 раза (\$22,6 млн), инвестиций в основной капитал – в 1,1 раза (Br30,4 млн)»<sup>14</sup>.

Важным направлением деятельности “Великого камня” является создание субпарков, под которыми понимают приход не одного инвестора, а пула знаковых компаний под руководством отдельной управляющей компании, что открывает широкие перспективы для крупных корпораций. Особенно неплохо в этом плане развивается взаимодействие с китайской провинцией Гуандун. Напомним, что «еще в январе 2017 года в ее административном центре – городе Гуанчжоу – состоялась церемония подписания соглашения о создании Китайского (Гуандунского) субпарка светодиодной продукции в Индустриальном парке “Великий камень”, а также еще пяти документов о намерении вступить в этот субпарк конкретных компаний»<sup>15</sup>. Сегодня в данном субпарке действует уже 15 резидентов, специализирующихся в таких областях, как производство светодиодной продукции, комплексная логистика, электротранспорт, беспилотные системы и научно-исследовательские разработки. В скором времени к ним добавится совместный инновационный центр, созданный Академией наук провинции Гуандун и Национальной академией наук Беларуси, который займется научно-исследовательскими разработками в области промышленных и цифровых технологий, а также новых материалов, биотехнологий и фармацевтики. Так что и в этом направлении мы видим успешную реализацию намеченных еще несколько лет назад планов.

Дальнейшему раскрытию потенциала инновационных направлений “Великого камня” должно также способствовать намечающееся взаимодействие китайско-белорусского индустриального парка с аналогичными преференциальными экономическими зонами в других странах. В частности, на

---

<sup>14</sup> Число резидентов “Великого камня” возросло до 90 с заявленным объемом инвестиций в \$1,24 млрд [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-velikogo-kamnja-vozroslo-do-90-s-zajavlennym-objemom-investitsij-v-124-mlrd-502265-2022/>

<sup>15</sup> Залесский, Б.Л. “Великий камень”: перспектива развития – субпарки / Б.Л. Залесский // Materials of the XVI International scientific and practical conference “Science and civilization – 2020”, 30 January – 07 February, 2020. Economic sciences. : Sheffield. Science and education LTD. – С. 21.

Кубе и в Узбекистане. Так, еще в январе 2021 года был подписан меморандум о взаимопонимании с кубинской зоной особого развития (ЗОР) “Мариэль”, который предусматривает сотрудничество «в области привлечения инвестиций, укрепление связей между деловыми кругами Беларуси и Кубы, а также предусматривает информационное взаимодействие»<sup>16</sup>. Приоритетными направлениями деятельности кубинской ЗОР, созданной в ноябре 2013 года, расположенной в 45 километрах от Гаваны, где на конец 2021 года насчитывалось более 60 резидентов из 21 страны, являются электроника, логистика, фармацевтика, энергетика, а также финансовая и банковская отрасли. В январе 2022 года стороны уже приступили к обсуждению конкретных направлений сотрудничества, «в частности, в области привлечения резидентов и развития взаимодействия с кубинскими фармацевтическими предприятиями»<sup>17</sup>. Если учесть, что в “Великом камне” сейчас фармацевтическое направление находится, что называется, на подъеме, то нетрудно предположить, что появление конкретных результатов от данного взаимодействия не заставит себя долго ждать.

Еще один интересный пример в данном контексте – узбекские свободные экономические зоны (СЭЗ) “Джизак” и “Сырдарья”. В начале апреля 2022 года администрация “Великого камня” обсудила с их представителями направления возможного сотрудничества, в том числе – «налаживание взаимодействия между резидентами парка, свободных экономических зон и предприятий в области импорта и экспорта комплектующих материалов, готовой продукции»<sup>18</sup>. Стороны договорились подписать меморандум о сотрудничестве, в котором будет закреплено их стремление к реализации совместных проектов.

---

<sup>16</sup> “Великий камень” и кубинская зона особого развития “Мариэль” будут сотрудничать в привлечении инвестиций [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-kubinskaja-zona-osobogo-razvitija-mariel-budut-sotrudnichat-v-privlechenii-investitsij-426316-2021/>

<sup>17</sup> “Великий камень” намерен развивать сотрудничество с кубинскими фармпредприятиями [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-s-kubinskimi-farmpredpriyatijami-487548-2022/>

<sup>18</sup> “Великий камень” и СЭЗ Узбекистана намерены развивать сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-sez-uzbekistana-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-493658-2022/>

О том, что таковые вполне могут быть, свидетельствует специализация узбекских СЭЗ.

В частности, СЭЗ “Джизак” была создана в марте 2013 года в Джизакской области для привлечения прямых инвестиций в создание высокотехнологичных и инновационных производств. И сегодня уже есть несколько интересных примеров в этой связи. Так, в марте 2020 года здесь было подписано соглашение о создании на базе ООО “Джизакский автомобильный завод” производства легких коммерческих автомобилей Volkswagen. Реализация данного проекта разделена на два этапа. В 2020-2021 годах немецкие автомобили поставлялись сюда в готовом виде для изучения рынка и проведения маркетингового анализа. С 2022 года начинается «полный цикл производства, который включает процессы сварки, окраски и сборки <...>. Будут также расширены дилерская и сервисная сети в каждом регионе Узбекистана»<sup>19</sup>.

Еще один любопытный пример – узбекское предприятие ADM Jizzakh, расположенное в СЭЗ “Джизак” и выпускающее там модели KIA и Lada. В октябре 2021 года оно объявило, что в начале 2023 года освоит мелкоузловую сборку данных автомобилей. Всего «намечено организовать выпуск 314 деталей и компонентов, а также запустить сварочный и покрасочный цеха»<sup>20</sup>. Это позволит выйти на выпуск 100 тысяч данных моделей в год, организовать три тысячи новых рабочих мест и довести локализацию производства до 30 процентов. Думается, что подобный опыт может быть весьма интересен и белорусской стороне.

Что касается СЭЗ “Сырдарья”, то она была создана на базе филиала СЭЗ “Джизак” в Сырдарьинской области в апреле 2018 года. Одна из ее основных задач заключается в обеспечении комплексного и эффективного использования производственного и ресурсного потенциала данного узбекского региона «на

---

<sup>19</sup> Выпуск автомобилей Volkswagen в Узбекистане начнется в 2022 году [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.gazeta.uz/ru/2020/06/26/volkswagen/>

<sup>20</sup> Завод в Узбекистане по выпуску KIA и Lada в 2023 году повысит локализацию до 30% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://uz.sputniknews.ru/2021/1022/zavod-v-uzbekistane-povyusku-kia-i-lada-v-2023-godu-povysit-lokalizatsiyu-do-30-21019614.html>

основе глубокой переработки минерально-сырьевых ресурсов, расширении выпуска востребованной на внешних рынках, а также импортозамещающей продукции с высокой добавленной стоимостью»<sup>21</sup>. В качестве основных здесь определены такие производственные направления для привлечения инвестиций и передовых технологий, как глубокая переработка, хранение и упаковка плодоовощной и другой сельскохозяйственной продукции, текстильная, обувная, кожгалантерейная, химическая, пищевая, электротехническая промышленность, сельскохозяйственное машиностроение, промышленность строительных материалов. С помощью СЭЗ намерены значительно усилить экспортную составляющую региона, где уже работает «более 80 предприятий экспортеров, которые поставляют за рубеж более 50 видов продукции»<sup>22</sup>. Так что и здесь спектр совместных интересов с “Великим камнем” может быть весьма обширным. Все это свидетельствует о том, что китайско-белорусский индустриальный парк сохраняет свое стратегическое значение точки роста странового масштаба для Беларуси.

Что касается межрегионального сотрудничества, то в Совместной декларации об установлении отношений всепогодного и всестороннего стратегического партнерства, принятой в сентябре 2022 года, Республика Беларусь и Китайская Народная Республика положительно оценили расширение углубленного торгово-экономического взаимодействия белорусских регионов с городами и провинциями Поднебесной. Обращаясь к задаче расширения межрегиональных связей, «которая является одной из приоритетных в развитии белорусско-китайских отношений»<sup>23</sup>, можно отметить успешный опыт ее решения в 2022 году такими белорусскими регионами, как Витебская, Гродненская и Брестская областями.

---

<sup>21</sup> В Сырдарье создается новая свободная экономическая зона [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://kun.uz/ru/94899784?q=%2Fru%2F94899784>

<sup>22</sup> Мирзаев, Г. Сырдарья открывает двери инвесторам / Г. Мирзаев // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://rg.ru/amp/2019/08/29/v-syrdarinskoj-oblasteri-uzbekistana-gotovy-k-millionnym-investiciyam.html>

<sup>23</sup> Залесский, Б. Время конкретных решений. Хроника международного сотрудничества / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – С. !00.



Так, в октябре 2022 года **Витебская область** и китайская **провинция Цзянси** подписали соглашение о сотрудничестве в сфере экономики, образования, здравоохранения, спорта и наладят контакты в торговле, науке, технике. Стороны будут взаимодействовать комплексно. Например, планируется организовать встречи по видеоконференцсвязи, на которых китайским партнерам представят ведущие предприятия Витебщины, их разработки и технологии, которые могут быть полезны и интересны компаниям из Цзянси. В частности, речь идет о совместных проектах по развитию сельского хозяйства, машиностроения, а также по темам научных парков и разработок университетов. Заметим, что два региона – белорусский и китайский – раньше уже проводили мероприятия: конференцию по профессиональному образованию и подготовке специалистов инженерно-технического профиля, а также по вопросам борьбы с COVID-19. Кроме того, «в Наньчан – городской округ, где размещаются власти Цзянси, – регулярно курсируют контейнерные поезда, которые формирует в том числе логистическая компания из Орши. У Наньчана и Орши установлены партнерские связи, а еще у одного города провинции – Фуньчжоу – с Полоцком<sup>24</sup>». Подписанное соглашение, судя по всему, поможет северному региону Беларуси и китайской провинции, расположенной на юго-востоке Китая, выйти на новый уровень отношений. В контексте данной темы интересно, что в сентябре 2022 года в рамках Года регионов Беларуси и Китая Дни Витебской области состоялись в еще одной китайской провинции – **Хэйлуцзян**, где был представлен «потенциал сотрудничества регионов-побратимов в торгово-экономической, производственной, туристической и

---

<sup>24</sup> Пушнякова, А. Торговля, наука, спорт: Витебская область подписала соглашение о сотрудничестве с китайской Цзянси / А. Пушнякова // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/torgovlja-nauka-sport-vitebskaja-oblast-podpisala-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-kitajskoj-tszyansi-532401-2022>

инвестиционной сферах»<sup>25</sup>. К слову, в этом регионе Китая проживает более 30 миллионов человек.

А в октябре 2022 года соглашение об установлении дружественных обменах и сотрудничестве подписали также города **Гродно** и **Ланьчжоу** – административный центр китайской провинции Ганьсу, где стороны предусмотрели «углубление двустороннего взаимодействия, расширение обменов и сотрудничества между регионами в торгово-экономической, научно-технической, культурно-туристической и других сферах. Документ также направлен на укрепление дружественных связей между жителями двух городов»<sup>26</sup>. Напомним, что меморандум об установлении побратимских отношений между **провинцией Ганьсу** и **Гродненской областью** был подписан в 2007 году. За 15 лет между регионами заключено более 10 различных соглашений, при этом особенно динамично развивается торгово-экономическое сотрудничество. В апреле 2022 года Ганьсу и Гродненщина подписали Программу сотрудничества на 2022-2023 годы, которая наполнена конкретными совместными проектами. В ней «были дополнительно проработаны те сферы, где сотрудничество еще не так активно развивается <...>. Это сельское хозяйство, туризм, обмен технологиями, традиционная китайская медицина»<sup>27</sup>. А Новогрудский район и китайский город Дуньхуан из провинции Ганьсу договорились «заключить соглашение об установлении сотрудничества»<sup>28</sup>. Для справки заметим, что у Гродненской области подписан также договор о побратимских отношениях с **провинцией Хайнань**.

---

<sup>25</sup> Дни Витебской области проходят в китайской провинции Хэйлунцзян [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/dni-vitebskoj-oblasti-prohodjat-v-kitajskoj-provintsii-hejluntszjan-525147-2022/>

<sup>26</sup> Гродно и китайский Ланьчжоу подписали соглашение об установлении дружественных обменов [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodno-i-kitajskij-lanchzhou-podpisali-soglashenie-ob-ustanovlenii-druzhestvennyh-obmenov-532444-2022/>

<sup>27</sup> Гродненская область намерена расширить сотрудничество с китайской провинцией Ганьсу [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-namerena-rasshirjat-sotrudnichestvo-s-kitajskoj-provintsiej-gansu-498323-2022/>

<sup>28</sup> Новогрудский район и китайский город Дуньхуан намерены заключить соглашение об установлении сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novogrudskij-rajon-i-kitajskij-gorod-dunhuan-namereny-zakljuchit-soglashenie-ob-ustanovlenii-495725-2022/>

И еще один интересный пример: **Брестская область и провинция Хубэй**. В мае 2022 года стороны подписали План мероприятий по развитию торгово-экономического, научно-технического и культурного сотрудничества на 2022-2024 годы, в котором намечено развитие международного межрегионального сотрудничества по четырем основным направлениям: взаимная торговля, инвестирование, медицина, образование. В частности, в китайскую провинцию уже не первый год поставляются продукты питания и продукция деревообработки от производителей Брестчины. Но в планах – значительно расширить это взаимодействие, в том числе путем установления прямых деловых связей между субъектами хозяйствования. Так, например, речь идет об установлении инвестиционного сотрудничества между свободной экономической зоной “Брест” и предприятиями автомобильной промышленности провинции Хубэй, а также между Березовским мотороремонтным заводом и производителями дизельных двигателей в данном регионе Китая. Также «будет проработана возможность участия китайских инвесторов в реализации проектов Брестской области по организации производства установок для зарядки электромобилей, производству порошковых и жидких моющих средств на базе ОАО “Бархим”, техническому перевооружению Барановичского производственного хлопчатобумажного объединения, производству клинкерной продукции на базе Горынского комбината строительных материалов, освоению месторождения стекольных песков “Городное”»<sup>29</sup>. Что касается медицинской сферы, то здесь перспективы взаимодействия Брестской области и провинции Хубэй связывают с совместным производством аппаратов ультразвуковой диагностики, организацией выпуска одноразовых систем для переливания крови и медицинских растворов. Предполагается также создание центра традиционной китайской медицины на базе Брестской областной клинической больницы, для чего здесь могут реконструировать физиотерапевтический корпус.

---

<sup>29</sup> Брестская область и провинция Хубэй подписали дорожную карту сотрудничества на 2022-2024 годы [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-i-provintsija-hubej-podpisali-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-na-2022-2024-gody-503065-2022/>

Все эти факты являются хорошей иллюстрацией того, как многогранное белорусско-китайское взаимодействие выходит сегодня на уровень всестороннего стратегического сотрудничества и всепогодного партнерства, как это записано в Директиве №9 “О развитии двусторонних отношений Республики Беларусь с Китайской Народной Республикой”, подписанной в декабре 2021 года.

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

## Приоритеты нового этапа партнерства

В сентябре 2022 года Республика Беларусь и Китайская Народная Республика приняли **Совместную декларацию об установлении отношений всепогодного и всестороннего стратегического партнерства**, где содержатся белорусско-китайские договоренности интенсифицировать научно-техническое сотрудничество, расширять практическое взаимодействие между научно-исследовательскими институтами, учреждениями высшего образования и предприятиями, поощрять создание платформ как совместных центров прикладных научных исследований и лабораторий. При этом отмечается, что развитие двусторонних отношений перешло на новый этап, когда «взаимодействие между научно-исследовательскими учреждениями и предприятиями двух стран в сфере инноваций непрерывно укрепляется. Постоянно расширяются сферы, совершенствуются механизмы и обогащаются методы научно-технического сотрудничества»<sup>30</sup>. В этой связи можно выделить три приоритетных компонента. «Первый – в области научных исследований, где стороны участвуют в реализации крупных совместных проектов. Второй – в сфере инновационной деятельности, где формируется и развивается сеть совместных инновационных центров и научных лабораторий. Третий – в области образования, где ведется совместное обучение и проходят взаимные стажировки специалистов, преподавателей и студентов»<sup>31</sup>.

В частности, только в Национальной академии наук [НАН] Беларуси уже создано более 20 совместных с китайскими партнерами международных исследовательских центров и лабораторий, которые заняты разработкой и адаптацией передовых технологий, а также их продвижением на рынки Беларуси, Китая и третьих стран. «Уже подписаны договорные документы НАН Беларуси с ведущими научными организациями Китая – Китайской академией

---

<sup>30</sup> Се Сяоюн: сотрудничество Беларуси и Китая в сфере науки и технологий непрерывно укрепляется [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-sotrudnichestvo-belarusi-i-kitaja-v-sfere-nauki-i-tehnologij-nepreryvno-ukrepljaetsja-534171-2022>

<sup>31</sup> Залесский, Б. Грани многовекторности. Сборник статей / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – С. 471.

наук, академиями наук ряда провинций КНР, крупными производственными корпорациями Китая – Huawei, AVIC...»<sup>32</sup>. В частности, в апреле 2022 года НАН Беларуси подписала соглашение о научно-техническом сотрудничестве с китайской компанией “САНСЕ. Экологические технологии”, которая специализируется на вопросах защиты окружающей среды. Подписанное соглашение, которое призвано содействовать научно-техническому сотрудничеству и практической реализации совместных научно-технических разработок в области охраны окружающей среды, в первую очередь, касается технологий восстановления почв, которые представляют особый интерес со стороны китайских партнеров. Дело в том, что китайская компания, объединяя проектировщиков, ученых, производителей оборудования, инвесторов, эксплуатационников в сфере экологии, концентрирует сегодня усилия на расширении деятельности в области муниципального водоснабжения и водоотведения, очистки промышленных сточных вод, удаления твердых отходов, энергосбережения и управления циклическим использованием отходов в качестве ресурсного сырья. Тогда же была учреждена ОАО “Китайская корпорация инжиниринга САНС”, которая также подписала соглашение о сотрудничестве с НАН Беларуси. В этом документе приоритетными направлениями взаимодействия определены «энергосбережение и охрана окружающей среды, новые источники энергии, новые материалы, оптика, прецизионные приборы, полупроводники и биомедицина, а также расширение коммерческого применения результатов совместной научной деятельности»<sup>33</sup>.

Если говорить о взаимодействии между высшими учебными заведениями двух стран, то стороны будут развивать сотрудничество «на основе разработки совместных образовательных программ с последующим созданием совместных

---

<sup>32</sup> В НАН создано более 20 совместных центров и лабораторий с партнерами из Китая [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-nan-sozdano-bolee-20-sovmestnyh-tsentrov-i-laboratorij-s-partnerami-iz-kitaja-494752-2022/>

<sup>33</sup> Биомедицина и новые источники энергии. НАН Беларуси подписала соглашение с китайской корпорацией [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/biomeditsina-i-novye-istochniki-energii-nan-belarusi-podpisala-soglashenie-s-kitajskoj-korporatsiej-498676-2022/>

образовательных структур (факультетов, институтов) между ведущими учреждениями высшего образования, в том числе с использованием технологий дистанционного обучения...»<sup>34</sup>. Достаточно сказать, что белорусскими и китайскими партнерами уже подписано более 540 прямых договоров о сотрудничестве. «На сегодняшний день в КНР проходят обучение почти 500 граждан Республики Беларусь, число китайских студентов в вузах Беларуси достигло 8000 человек. Сторонами разработано более 30 совместных образовательных программ...»<sup>35</sup>. В числе белорусских вузов, активно развивающих сотрудничество с китайской стороной в области науки и образования, следует назвать Белорусский государственный университет, Белорусский национальный технический университет, Белорусский государственный технологический университет, Брестский государственный технический университет, Полесский государственный университет.

Например, первое соглашение у Белорусского государственного университета (БГУ) с китайскими партнерами было подписано в 1990 году – с Чэндуским университетом науки и технологий. Сегодня у БГУ – уже более 80 соглашений с более 50 китайскими учреждениями. В числе партнёров – Харбинский университет науки и технологий, Хэнаньский, Восточно-китайский педагогический и Фошаньский университеты. «В 2019 году были подписаны двухсторонние партнерские документы с Пекинским университетом и Шанхайским университетом транспорта»<sup>36</sup>. БГУ получил почетное право на размещение в своих стенах института Конфуция. Китайским партнером в этом деле является также Даляньский политехнический университет (ДПУ), взаимодействие с которым развивается с 2007 года. Значимым результатом

---

<sup>34</sup> Китай и Беларусь опубликовали Совместную декларацию об установлении отношений всепогодного и всестороннего стратегического партнерства [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://rg.ru/2022/09/16/kitaj-i-belarus-opublikovali-sovmestnuiu-deklaraciiu-ob-ustanovlenii-otnoshenij-ysepogodnogo-i-vsostonnogo-strategicheskogo-partnerstva.html>

<sup>35</sup> Беларусь и Китай провели видеоконференцию по сотрудничеству в сфере образования [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-proveli-vidеokonferentsiju-po-sotrudnichestvu-v-sfere-obrazovanija-526453-2022/>

<sup>36</sup> Крейнина, О. БГУ о развитии сотрудничества с ведущими университетами Китая / О. Крейнина // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/bgu-o-razviti-i-sotrudnichestva-s-veduschimi-universitetami-kitaja-8187/>



сотрудничества стало в БГУ и ДПУ открытие двух совместных институтов. В китайско-белорусском институте сегодня числятся 244 китайских студента. Уже состоялось два выпуска. «В 2021 году дипломы БГУ и ДПУ получили 78 китайских выпускников и пять белорусов, в 2022-м – 74 китайских и двое белорусских граждан. В белорусско-китайском совместном институте обучается 142 белорусских студента. Первый выпуск состоится в 2023 году»<sup>37</sup>.

В мае 2021 года Меморандум о взаимопонимании подписан между БГУ и Университетом Цинхуа, который расположен на 17-м месте среди лучших вузов мира. Меморандум «предусматривает обмен обучающимися, приглашение преподавателей и ученых, выполнение совместных научно-исследовательских, образовательных проектов, обмен публикациями, информацией, учебными материалами, организацию научных, образовательных и культурных мероприятий»<sup>38</sup>. Этот вуз основан в 1911 году. Расположен на северо-западе Пекина в студенческом районе Хайдянь. Сегодня в Цинхуа проходят обучение около 53 тысяч студентов, из них более 3200 – иностранцы. Образовательный процесс обеспечивают более 3600 преподавателей. В структуру университета входят 21 институт и 59 факультетов.

А в сентябре 2022 года в Китае появился еще один партнер БГУ – Университет города Хучжоу провинции Чжэцзян. Меморандум о взаимопонимании между двумя университетами «предусматривает реализацию совместных научно-исследовательских проектов, образовательных программ, студенческих обменов и иных направлений сотрудничества»<sup>39</sup>. Университет Хучжоу имеет более чем 100-летнюю историю. В настоящее время вуз специализируется на широком круге учебных дисциплин и достиг

---

<sup>37</sup> Сотрудничество БГУ и Даляньского политехнического университета запечатлели в бронзовом тетрапode дине [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-bgu-i-daljanskogo-politehnicheskogo-universiteta-zapечатleli-v-bronzovom-tetrapode-514967-2022/>

<sup>38</sup> БГУ и Университет Цинхуа подписали меморандум о взаимопонимании [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-universitet-tsinhua-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-441298-2021/>

<sup>39</sup> БГУ и китайский Университет Хучжоу подписали меморандум о взаимопонимании [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-kitajskij-universitet-huchzhou-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-524518-2022/>

международно признанных результатов в области исследований и преподавания математики, клинической медицины и инженерных специальностей. В 2017 году в университете создан Межкультурный исследовательский центр, занимающийся международными проектами, в том числе и с белорусской стороной.

Что касается Белорусского национального технического университета (БНТУ), то в феврале 2022 года белорусский вуз подписал с Шеньянским технологическим университетом (ШТУ) договор о научно-техническом сотрудничестве по созданию Китайско-Белорусского инновационного учебно-научно-производственного центра упрочнения, восстановления и коррозионной упрочнения, восстановления и коррозионной защиты деталей машин, в рамках которого будут сконцентрированы в одном месте новые технологии и оборудование, оперативно изготавливаться опытные образцы деталей для испытаний на предприятиях Китая и опытные партии деталей по заказам китайских предприятий, обучаться студенты и китайские специалисты новым технологиям упрочнения и восстановления, коррозионной защиты деталей машин, а также будут заключаться контракты с предприятиями Китая на поставку технологий и оборудования. «В центре будут сосредоточены все новые методы упрочнения, восстановления и защиты от коррозии деталей машин. В таком виде и такого центра в Китае нет»<sup>40</sup>. По просьбе ШТУ в центр включены такие белорусские технологии, как: газопламенного напыления порошков термопластичных полимеров; гиперзвуковой металлизации; деформационного плакирования гибким инструментом; газопламенного напыления металлических, керамических, полимерных и композиционных порошков; лазерной очистки поверхности материалов от органических и неорганических загрязнений, ржавчины, окислы и лакокрасочных покрытий; нанесения плазменных покрытий металлическими, керамическими и

---

<sup>40</sup> Кравчук, М.А. Открытие Китайско-Белорусского инновационного учебно-научно-производственного центра упрочнения, восстановления и коррозионной защиты деталей машин / М.А. Кравчук // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://times.bntu.by/news/11923-otkrytie-kitajsko-belorusskogo-innovacionnogo-uchebno-nauchno-proizvodstvennogo-centra>

композиционными порошками; восстановления рабочих поверхностей деталей машин лазерной наплавкой; поверхностной лазерной закалки и лазерного легирования. И уже в октябре 2022 года в Шеньянском технологическом университета данный центр был открыт.

Кроме того, в октябре 2022 года в городе Чанчуне состоялась конференция по научному обмену между БНТУ и Институтом прикладной химии Академии наук Китая. Напомним, что в декабре 2019 года стороны подписали договор о создании совместной китайско-белорусской лаборатории перспективных материалов и производства “Один пояс – один путь”, которая начала свою деятельность в феврале 2020 года. Данная структура «занимается разработкой высокопроизводительных натрий-ионных и калий-ионных аккумуляторных батарей, катализаторов для электролиза воды, получением водорода, исследованиями в области электролиза твердых оксидов для эффективного производства зеленого водорода и зеленого аммиака»<sup>41</sup>. В рамках конференции белорусские специалисты обратили внимание на опыт БНТУ в области модифицирования поверхностей деталей машин методами высокоэнергетического воздействия и изучения их структуры и свойств, что в перспективе позволит расширить область научных исследований и применение их результатов в промышленности Китая.

Говоря о Белорусском государственном технологическом университете (БГТУ), то в настоящее время им уже заключено 17 соглашений о сотрудничестве с университетами и организациями Китая, которые находятся во многих регионах страны, в том числе в провинции Гуандун. «В сотрудничестве с китайскими партнерами созданы и успешно функционируют совместные образовательные программы по таким направлениям, как “Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов”»,

---

<sup>41</sup> Шелег, В.К. Конференция по научному обмену между БНТУ и Институтом прикладной химии Академии наук Китая / В.К. Шелег, М.А. Кравчук // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://times.bntu.by/news/11931-konferenciya-po-nauchnomu-obmenu-bntu-i-institut-prikladnoj-himii-an-kitaya>

“Автоматизация технологических процессов и производств”, “Мехатроника”»<sup>42</sup>. Кроме того, в марте 2022 года БГТУ подписал меморандумы: с ООО “Гуанчжоуский Город знаний” – Технологическая промышленная сервисная компания” – о стратегическом сотрудничестве в сфере энергосбережения и защите окружающей среды для содействия построению “безуглеродного комьюнити”; с АО “Гуанчжоуская группа компаний Хэнъюнь” – в области водородных технологий для совместного строительства индустриального парка водородной энергетики.

Еще один пример в данном контексте – Брестский государственный технический университет (БрГТУ), где в 2022 году началась реализация совместного белорусско-китайского проекта в сфере информационных технологий, который финансируется Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований и Национальным фондом естественных наук Китая. А в апреле 2022 года стало известно о начале реализации совместной образовательной программы БрГТУ и Синьсянским университетом, которая касается подготовки студентов по специальности “Технология машиностроения”. «Обучение будет проходить в очном формате на территории КНР по материалам, представленным брестским вузом. Большой блок программы преподнесут китайским студентам непосредственно преподаватели БрГТУ»<sup>43</sup>. В октябре 2022 года вуз из Бреста также наладил сотрудничество с Гуандунским строительным профессионально-техническим колледжем, чтобы создать долгосрочные условия для подготовки в Беларуси квалифицированных кадров в интересах строительного сектора Китая и взаимодействовать в части организации совместной образовательной программы подготовки специалистов в области архитектуры и строительства. Отметим, что китайский партнер БрГТУ – «единственный государственный колледж в провинции Гуандун,

---

<sup>42</sup> БГТУ и белорусские компании подписали меморандумы о сотрудничестве с Гуанчжоу [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bgtu-i-belorusskie-kompanii-podpisali-memorandумы-o-sotrudnichestve-s-guanchzhou-489362-2022>

<sup>43</sup> БрГТУ и Синьсянский университет начали реализацию совместной программы [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/brgtu-i-sinsjanskij-universitet-nachali-realizatsiju-sovmestnoj-programmy-496937-2022/>

осуществляющий подготовку высококвалифицированных специалистов в сфере строительства. Колледж основан в 1979 году и за 43 года выпустил более 200 тысяч высококвалифицированных кадров»<sup>44</sup>.

Что касается взаимодействия Полесского государственного университета с коллегами из Китая, то в сентябре 2022 года в белорусском вузе провели первую международную научную конференцию, которая получила название "Пинские чтения". Пинчане вместе с белорусскими и зарубежными партнерами обсудили актуальные вопросы для экономики, банковского сектора, развития биотехнологий, инжиниринга, здорового образа жизни, сохранения историко-культурного наследия. На конференции ПолесГУ подписал соглашение о сотрудничестве с Шаньсийским институтом науки и технологий, который «специализируется на природопользовании, инжиниринге, биотехнологиях. Нацелены выстроить серьезные партнерские отношения»<sup>45</sup>. Помимо совместных научных проектов, вузы видят перспективы для сотрудничества в академической мобильности.

Свидетельством высокого научно-технического и инновационного сотрудничества Беларуси и Китая является также тот факт, что на Китайской международной выставке импорта (СИЕ) в Шанхае – крупнейшим выставочным мероприятием в Поднебесной, где в 2021 году приняли участие почти три тысячи компаний из 127 стран, в ноябре 2022 года в белорусском страновом павильоне “Высокотехнологическое оборудование и информационные технологии” были представлены 126 научно-технических разработок ученых из 32 организаций Национальной академии наук Беларуси и учреждений Министерства образования Беларуси. В частности, в экспозиции раздела Минобразования были такие направления сотрудничества, как «цифровые информационно-коммуникационные и междисциплинарные

---

<sup>44</sup> БрГТУ и Гуандунский строительный профтехколледж договорились наладить сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/brgtu-i-guandunskij-stroitelnyj-proftehkolledzh-dogovorilis-naladit-sotrudnichestvo-530263-2022/>

<sup>45</sup> ПолесГУ будет сотрудничать с институтом науки и технологии из Китая [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/polesgu-budet-sotrudnicat-s-institutom-nauki-i-tehnologij-iz-kitaja-524605-2022/>

технологии, основанные на них производства; биологические, медицинские, фармацевтические и химические технологии и производства; энергетика, строительство, экология и рациональное природопользование; машиностроение, машиностроительные технологии, приборостроение и инновационные материалы; агропромышленные и продовольственные технологии; обеспечение безопасности человека и общества»<sup>46</sup>.

Среди представленных новинок – сверхмалые орбитальные космические аппараты, созданные Белорусским государственным университетом (БГУ). Первый наноспутник был выведен на орбиту еще четыре года назад. По государственной программе “Научно-технологические технологии и техника” уже создан второй наноспутник, в «конструкции которого реализована инновационная модульная компоновка бортовых подсистем малого космического аппарата. БГУ также представляет противоопухолевые лекарственные средства “Темодекс”, “Проспиделонг”, “Цисплацел”»<sup>47</sup>. Еще одна интересная новинка – электроскутер, выпущенный ОАО “Приборостроительный завод Оптрон” Национальной академии наук Беларуси. Максимальная скорость – 60 километров в час, а грузоподъемность – 200 килограммов. Кроме того, были презентованы в Шанхае такие передовые разработки, как «беспилотный летательный аппарат "Буревестник" (Научно-производственный центр многофункциональных беспилотных комплексов НАН Беларуси), автоматизированная система регистрации сварочных процессов (Белорусско-российский университет), термостойкие ударопрочные покрытия (Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины), хлеб повышенной пищевой

---

<sup>46</sup> Вузы Беларуси на V Китайской международной выставке импорта China International Import Expo [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://times.bntu.by/news/11970-vuzy-belarusi-na-v-china-international-import-expo>

<sup>47</sup> Более 120 белорусских разработок представлены на Китайской международной выставке импорта [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/tech/view/bolee-120-belorusskih-razrabotok-predstavleny-na-kitajskoj-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-533702-2022/>

ценности (Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий)...»<sup>48</sup>.

И еще. В ноябре 2022 года на IX Белорусско-китайском молодежном инновационном форуме “Новые горизонты – 2022”, который состоялся в Минске, было отмечено, что в этом году Государственный комитет по науке и технологиям Беларуси совместно с Министерством науки и технологий Китая провели конкурс белорусско-китайских научно-технических проектов. «По его итогам 35 проектов получают государственную поддержку двух стран»<sup>49</sup>. Все эти факты показывают, что многогранное научно-техническое и инновационное сотрудничество двух стран при системной и целенаправленной работе партнеров по развитию связей дает плодотворные результаты.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>48</sup> Новинки пищевого и космического оборудования: что представит Беларусь на выставке импорта в Китае [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novinki-pisheproma-i-kosmicheskie-apparaty-cto-predstavit-belarus-na-vystavke-importa-v-kitae-533240-2022/>

<sup>49</sup> Молодые ученые Беларуси и Китая развивают сотрудничество в сфере инноваций [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/tech/view/molodye-uchenye-belarusi-i-kitaja-razvivajut-sotrudnichestvo-v-sfere-innovatsij-534160-2022/>

## Понимание подходов позволяет планировать перспективы

**Китайская Народная Республики (КНР)** является основным торговым партнером Евразийского экономического союза (ЕАЭС). Соглашение о торгово-экономическом сотрудничестве между ЕАЭС и КНР было подписано в мае 2018 года и вступило в силу в октябре 2019 года. В декабре 2021 года на 2-м заседании Совместной комиссии по реализации данного соглашения отмечалось, что «объем взаимной торговли в 2021 году превысит допандемийный уровень и составит рекордные 165 миллиардов долларов, демонстрируя высокую интенсивность и взаимную дополняемость торговых связей»<sup>50</sup>. Тогда, обсуждая ход подготовки дорожной карты по реализации соглашения между ЕАЭС и КНР, стороны в качестве основного раздела данного документа выделили развитие цифровых транспортных коридоров, так как цифровизация железнодорожных перевозок может иметь кумулятивный эффект. Не остались в стороне и вопросы зеленой торговли и зеленого инвестирования, где китайская сторона предложила усилить взаимодействие КНР и ЕАЭС по вопросам глобальной климатической повестки, а также перспективы сотрудничества в трех сферах, которые касаются вопросов интеллектуальной таможни, интеллектуальных таможенных границ и интеллектуальной взаимосвязанности. При этом китайская сторона выразила готовность поделиться своим опытом по реализации концепции “трех интеллектуальных сфер”, которая основывается на современном технологическом укладе с применением новых методов, систем и оборудования, с целью таможенного контроля и управления.

В 2022 году товарооборот между сторонами в целом вырос почти на 30 процентов и превысил 200 миллиардов долларов. При этом экспорт из стран ЕАЭС в Китай увеличился примерно на 40 процентов. Среди промышленных товарных групп уверенный рост поставок в Поднебесную показали природный

---

<sup>50</sup> Залесский, Б. Приоритет – конкретные проекты. Хроника интеграционного взаимодействия на постсоветском пространстве / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – С. 31.



газ, каменный уголь и обработанные лесоматериалы. В сельскохозяйственном экспорте можно выделить рапсовое масло, мороженую рыбу, ракообразных и мясо домашней птицы. «Что касается импорта, то из Китая в этом [2022] году чаще всего ввозилось оборудование для сжижения газов, грузовые транспортные средства, легковые автомобили, гусеничные экскаваторы, шины и покрышки, кондиционеры, а из продукции сельского хозяйства — семена подсолнечника, томаты, растительные экстракты, персики, репчатый лук, овощные и фруктовые соки»<sup>51</sup>.

В феврале 2023 года состоялось третье заседание Совместной комиссии по реализации Соглашения о торгово-экономическом сотрудничестве между ЕАЭС и КНР, на котором были обсуждены актуальные вопросы взаимодействия в области торговли, конкуренции и отраслевого сотрудничества, а также дан новый импульс к сопряжению китайской инициативы “Один пояс – один путь” с планами развития ЕАЭС. В рамках мероприятия подписана “дорожная карта”, направленная на активизацию и насыщение торгово-экономического взаимодействия стран в практической плоскости. Если говорить более подробно, то данная “карта” «включает в себя три раздела: цифровизация транспортных коридоров, диалоги по вопросам внешнеторговой политики, а также проведение совместного научного исследования об эффектах различных сценариев углубления сотрудничества ЕАЭС и КНР»<sup>52</sup>.

Что касается первого раздела, то мероприятия в этом плане предполагают поэтапный переход к электронной форме обмена документами при грузовых железнодорожных перевозках с использованием электронно-цифровой подписи, что позволит заметно упростить процедуры торговли и ускорить транспортировку грузов между сторонами. Также предусматривается развитие

---

<sup>51</sup> Товарооборот ЕАЭС с Китаем вырос почти на 30% [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://trans.ru/news/tovarooborot-eaes-s-kitaem-viros-pochti-na-30-protsentov>

<sup>52</sup> Андрей Слепнев: “ЕАЭС и Китай упростят перевозку грузов по железным дорогам за счет внедрения электронного документооборота” [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://eec.eaunion.org/news/andrey-slepnev-eaes-i-kitay-uprostyat-perevozku-gruzov-po-zheleznyim-dorogam-za-schet-vnedreniya-elek/](https://eec.eaunion.org/news/andrey-slepnev-eaes-i-kitay-uprostyat-perevozku-gruzov-po-zheleznyim-dorogam-za-schet-vnedreniya-elektronnoho-dokumentoborota/)

сотрудничества в таможенной сфере и по вопросам ветеринарного и фитосанитарного контроля. В части морского и автомобильного транспорта планируется обмен опытом в области электронной логистической информации. В частности, стороны «договорились продолжить содействие развитию проекта “Евразийский агроэкспресс”, направленного на осуществление ускоренных перевозок продовольственной продукции из ЕАЭС в Китай железнодорожным транспортом»<sup>53</sup>.

Второй раздел “дорожной карты” фокусируется на формировании устойчивого диалога по вопросам торговой политики, которая оказывает существенно влияние на международную торговлю. Кроме того, согласованы перспективные направления «для обсуждения в течение 2023-2024 годов: климатическая повестка, стратегии развития внешней торговли ЕАЭС и КНР, международная практика применения мер защиты внутреннего рынка, электронная торговля»<sup>54</sup>.

В третьем разделе предполагается провести комплексный анализ эффектов различных сценариев углубления торгово-экономического сотрудничества между государствами-членами ЕАЭС и Китаем. В частности, в рамках третьего заседания комиссии прозвучало предложение о налаживании и развитию взаимодействия между биржами государств ЕАЭС и Шанхайской фондовой биржей. Кроме того, китайская сторона выразила «намерение активно продвигать сотрудничество на рынке капитала со странами Евразийского экономического союза, обозначив готовность предоставить финансовым структурам и инвесторам из ЕАЭС более широкие возможности»<sup>55</sup> [6]. Стороны также обозначили важность развития сотрудничества и обмена опытом по вопросам совершенствования законодательства в сфере

---

<sup>53</sup> Андрей Слепнев: “Товарооборот ЕАЭС с Китаем по итогам 2022 года превысил 200 млрд долларов” [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://eec.eaeunion.org/news/andrey-slepnev-tovarooborot-eaes-s-kitaem-po-itogam-2022-goda-prevysil-200-mlrd-dollarov/>

<sup>54</sup> О третьем заседании Совместной комиссии по реализации Соглашения о торгово-экономическом сотрудничестве между ЕАЭС и КНР [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/ec528af998b30528.html](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ec528af998b30528.html)

<sup>55</sup> ЕАЭС и Китай выразили взаимный интерес к развитию сотрудничества между биржами [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-kitay-vyrazili-vzaimnyy-interes-k-razvitiyu-sotrudnichestva-mezhdu-birzhami/>

регулирования и надзора на финансовых рынках, по методологии в области увеличения взаимных расчетов в национальных валютах, по анализу путей взаимодействия платежных систем и реализации совместных проектов. Понимание подходов по этим направлениям позволит скоординировать дальнейшую совместную повестку ЕАЭС и КНР в ближайшем будущем.

FOR AUTHOR USE ONLY

## Текущие вызовы диктуют окно возможностей

В последние дни 2022 года в **Китайско-Белорусском** индустриальном парке “Великий камень” количество резидентов достигло отметки 100. Для справки отметим, что «на конец 2021 года здесь было зарегистрировано 85 резидентов»<sup>56</sup>. В частности, 99-м резидентом стало ООО “Юнченбел”, учредителем которой является крупная китайская компания “СУМЕК Интернейшнл Технолоджи Трэйдинг”. «Новый резидент создаст платформу электронной торговли, позволяющую осуществлять импорт и экспорт механического и электрического оборудования»<sup>57</sup>. А белорусская компания “Хьюман Крафт” будет производить медицинскую продукцию – индивидуальные протезы костной ткани на основе технологий 3D-печати, которые будут применяться в хирургии, травматологии, стоматологии и при лечении онкологических заболеваний. Также в конце декабря 2022 года были подписаны соглашения о намерениях вхождения в индустриальный парк в качестве резидентов ООО “Информационные технологии Форью” и ООО “Информационные технологии Тонтунь” (Китайская Народная Республика).

Кроме того, в конце 2022 года в индустриальном парке компания-резидент ООО “АйПиДи групп” подписала договор аренды универсального производственного корпуса площадью 5,5 тысячи квадратных метров. Эта сделка стала одной из самых крупных в 2022 году на рынке производственной недвижимости Беларуси. «На данных площадях будет реализован проект по разработке и серийному производству высокотехнологических устройств обработки и хранения данных. В частности, компания займется выпуском компьютерной техники, серверного оборудования, мониторов, интерактивных смарт-панелей. В дальнейшем резидент планирует расширить спектр

---

<sup>56</sup> Залесский, Б. Партнерство гибких форм. Особенности евразийского кооперационного диалога в условиях глобальных угроз / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – С. 5.

<sup>57</sup> Количество резидентов “Великого камня” достигло 100 [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnja-dostiglo-100-542481-2022/>

импортзамещающей продукции»<sup>58</sup>. В целом по итогам 2022 года в “Великом камне” было зарегистрировано 19 резидентов. И еще. В минувшем году резиденты парка экспортировали свою продукцию более чем на 100 миллионов долларов в 20 стран.

В 2023 году в “Великом камне” предполагается привлечь не менее 20 резидентов. Только в январе уже зарегистрированы несколько инвесторов из Беларуси. В частности, «очень интересные проекты в области выпуска продукции для ветеринарии. А второй проект – в области науки, <...> в области ядерной энергетики»<sup>59</sup>. В конце января в “Великом камне” зарегистрировали нового резидента – ООО “БайкалГрупп”. «Компания с китайским капиталом создаст в парке транспортно-логистический центр <...>. Резидент парка планирует оказывать складские и логистические услуги, включая хранение, упаковку, трекинг, маркировку...»<sup>60</sup>. Поставки товаров будут осуществляться в страны Евразийского экономического союза.

В феврале 2023 года в индустриальном парке зарегистрировали еще трех новых резидентов: двое – с капиталом из Беларуси, один – из Китая. ООО “Хэпротрейд” будет выпускать экологически чистую термобумагу, продукция из которой будет широко применяться в сфере продаж и услуг. «Мощность производства составит до 300 т в месяц. Реализация проекта позволит обеспечить подобной продукцией внутренний рынок и снизить импорт, а также поставлять ее на экспорт»<sup>61</sup>. Второй февральский резидент – ООО “Ривекс” – будет производить инновационные перевязочные материалы и для стерилизации, которые предназначены как для внутреннего рынка, так и для стран Евразийского экономического союза. ООО “Бел-Норд Логистикс”,

<sup>58</sup> В “Великом камне” завершили год крупнейшей сделкой [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-zavershili-god-krupnejshoj-sdelkoj-542635-2022/>

<sup>59</sup> “Великий камень” в этом году планирует привлечь не менее 20 резидентов [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-v-etom-godu-planiruet-privlech-ne-menee-20-rezidentov-547180-2023/>

<sup>60</sup> Новый резидент “Великого камня” создаст транспортно-логистический центр [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-transportno-logisticheskij-tsentr-547574-2023/>

<sup>61</sup> Еще два резидента с белорусским капиталом зарегистрированы в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/esche-dva-rezidenta-s-belorusskim-kapitalom-zaregistrovany-v-velikom-kamne-549664-2023/>

учредителем которого является китайская компания в области международной логистики, входящая число крупнейших в регионе Внутренняя Монголия, предполагает «развивать логистическую инфраструктуру, построив складские помещения, и внедрить широкий спектр услуг в этой области. Кроме того, будут организованы автоперевозки товаров по маршруту Китай – Европа»<sup>62</sup>. Эта инициатива также поможет в решении важнейшей стратегической задачи – расширении присутствия белорусской продукции на китайском рынке.

Всего за полтора месяца 2023 года в “Великом камне” уже успели зарегистрировать семь новых резидентов. А в целом уже за время действия индустриального парка «общее количество – 107 резидентов с планируемым объемом инвестиций в \$1,3 млрд»<sup>63</sup>. Ожидается, что с целью создания дополнительных условий для привлечения новых инвесторов в 2023 году будет продолжена работа по дальнейшему совершенствованию специального правового режима парка с акцентом на реализацию новых высокотехнологичных проектов, в том числе в области традиционной и инновационной китайской медицины. Перспективные проекты также планируется реализовать в логистике, электронной коммерции, тонкой химии, биотехнологиях, приборостроении, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах. В феврале 2023 года на заседании рабочей группы по вопросам Китайско-Белорусского индустриального парка отмечалось, что на площадках “Великого камня” «можно быстро увеличить уровень локализации в производстве медицинского и технологического оборудования, транспорта и других направлениях, оперативно заместить этой продукцией выпадающий импорт. Чтобы максимально полно задействовать имеющийся потенциал, необходимо продолжать активно развивать парк, строить инфраструктуру и

---

<sup>62</sup> Новый резидент “Великого камня” будет развивать международную логистику [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-razvivat-mezhdunarodnuju-logistiku-551642-2023/>

<sup>63</sup> В этом году “Великий камень” зарегистрировал 7 новых резидентов [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-etom-godu-velikij-kamen-zaregistroval-7-novyh-rezidentov-551821-2023/>

заявлять о проекте в глобальном масштабе»<sup>64</sup>. Словом, текущие вызовы диктуют окно возможностей для резидентов индустриального парка – в частности, а также создают дополнительные конкурентные преимущества для перспективного развития белорусской экономики – в целом.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>64</sup> Червяков: текущие вызовы экономики – окно возможностей для резидентов “Великого камня” [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-tekuschie-vyzovy-ekonomiki-okno-vozmozhnostej-dlja-rezidentov-velikogo-kamnja-550498-2023/>

## От декларации и плана – до конкретных проектов

В Совместной декларации об установлении отношений всепогодного и всестороннего стратегического партнерства, опубликованной в сентябре 2022 года, Республика Беларусь и Китайская Народная Республика договорились развивать кооперацию в области высокотехнологической медицины, вакцин и лекарственных препаратов и «определили приоритетность формирования совместного фармацевтического кластера, коммерциализации новых фармацевтических продуктов и технологий, а также создания высококачественного центра традиционной китайской медицины на территории Беларуси»<sup>65</sup>.

Напомним, что две страны имеют давние связи в области медицины. Первое соглашение о сотрудничестве в области здравоохранения и медицинской науки между белорусским и китайским министерствами здравоохранения было подписано еще в 1994 году. В 2021 году было принято постановление белорусского правительства “О государственной регистрации стратегических важных лекпрепаратов”, которое позволяет проводить их ускоренную регистрацию для борьбы с пандемией. И тогда же Минздрав впервые провел госрегистрацию препарата китайской традиционной медицины (ТКМ) – мягких капсул “ЦИНЬИ”. А сегодня «в Беларуси зарегистрировано 810 наименований медтехники, 502 изделия медназначения и 480 лексредств производства КНР. С апреля 2020 года по настоящее время КНР оказала безвозмездную помощь в размере, эквивалентном \$30 млн. В Беларусь переданы средства индивидуальной защиты, лечебное и диагностическое оборудование, вакцина против COVID-19»<sup>66</sup>.

В нашей стране уже созданы центры ТКМ и необходимые условия ведения предпринимательской деятельности для создания фармацевтических

---

<sup>65</sup> Китай и Беларусь приняли Совместную декларацию [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://zviazda.by/ru/news/20220916/1663330543-kitay-i-belarus-prinyali-sovmestnuyu-deklaraciyu>

<sup>66</sup> Минздрав Беларуси и компания Weigao подписали соглашение о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-belarusi-i-kompanija-weigao-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-552445-2023/>



производств. В частности, для резидентов парка “Великий камень” Минздравом Беларуси с целью информирования о возможностях и предпочтениях разработан сборник “Основные аспекты допуска к обращению медицинских изделий и лекарственных средств” на русском и китайском языках. Кроме того, уже завершены работы по архитектурному проекту “Строительство поликлиники на территории парка “Великий камень” с учетом создания в ней регионального центра продвижения традиционной и инновационной китайской медицины”, завершается работа по включению в номенклатуру должностей специальности “врач традиционной китайской медицины”, что даст дополнительный импульс по продвижению данной темы в Беларуси.

В конце февраля 2023 года Минздрав Беларуси и Государственное управление по делам традиционной китайской медицины Китая сообщили, что готовят меморандум по вопросам ТКМ, в котором должны найти отражение вопросы создания центра ТКМ в Беларуси, фармацевтического кластера и развития традиционной китайской медицины в Китайско-Белорусском индустриальном парке “Великий камень”. Надо заметить, что «в Беларуси используются методы рефлексотерапии, диагностические методы, лечебная гимнастика, классическое иглоукалывание, китайский массаж, а также методы лечения, основанные на современных технологиях, – электроакупунктура, лазероакупунктура, ультразвуковая акупунктура <...>. В областных центрах Беларуси созданы центры традиционной китайской медицины. Налажено взаимодействие с рядом университетов – Тяньцзиньским, Чанчуньским, Университетом традиционной китайской медицины провинции Чжэцзян...»<sup>67</sup>. Кроме того, образовательный процесс по этой специальности проводится в Белорусской медицинской академии последипломного образования на кафедре рефлексотерапии. В среднем ежегодно проходят обучение более 200 врачей. Сотрудники кафедры неоднократно стажировались в Пекине, Тайюане и Тяньцзине. Эти методы показали свою эффективность, в том числе при лечении

---

<sup>67</sup> Беларусь и КНР готовят меморандум по вопросам традиционной китайской медицины [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-knr-gotovjat-memorandum-po-voprosam-traditsionnoj-kitajskoj-meditsiny-552902-2023/>

постковидного синдрома. Ежегодно в Беларуси врачи-рефлексотерапевты проводят около 900 тысяч процедур рефлексотерапии.

В 2023 году стороны продолжают активно взаимодействовать в данном контексте. В феврале Министерство здравоохранения Республики Беларусь подписало целый ряд соглашений по сотрудничеству с китайскими партнерами. Во-первых, в городе Вэйхай, что в провинции Шаньдун, – с Международной медицинской торговой компанией Weigao, которая занимается поставками медицинских изделий и запасных частей китайского производства. Во-вторых, в городе Шицзячжуан, что в провинции Хэбэй, – с фармакологическим предприятием North China Pharmaceutical Company Limited (NCPC). «Данная компания выбрана стратегическим партнером, который будет представлять интересы холдинга "Белфармпром" в области закупок фармацевтических субстанций в Китайской Народной Республике, а также осуществлять функции изучения конъюнктуры рынка, представления в адрес управляющей компании холдинга предложений по поставке субстанций и сырья в соответствии с заявками»<sup>68</sup>.

И еще. В начале марта 2023 года Беларусь и Китай подписали план по развитию сотрудничества в области здравоохранения на 2023-2025 годы, где отмечено, что «стороны будут развивать сотрудничество в области здравоохранения, науки и образования, основываясь на принципах национального законодательства стран, а также на принципах взаимной выгоды и взаимопомощи»<sup>69</sup>. Две страны будут уделять приоритетное внимание сотрудничеству в таких областях, как: организация совместных научных исследований в области медицины, обмен опытом в сфере диагностики и лечения заболеваний; организация семинаров и мастер-классов для экспертов; сотрудничество в области эпидемиологии и микробиологии и обмен данными о

---

<sup>68</sup> Соглашение о сотрудничестве подписали Минздрав Беларуси и китайская фармкомпания [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/soglashenie-o-sotrudnichestve-podpisali-minzdrav-belarusi-i-kitajskaja-farmkompanija-552543-2023>

<sup>69</sup> Подписан план по развитию сотрудничества в области здравоохранения на 2023-2025 годы между Беларусью и Китаем [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://minzdrav.gov.by/ru/sobytiya/podpisan-plan-po-razvitiyu-sotrudnichestva-v-oblasti-zdravookhraneniya-na-2023-2025-gody-mezhdu-bela/>

распространении эпидемических заболеваний; взаимодействие в области хирургии, трансплантации и гематологии; участие в международных медицинских выставках, проводимых в Китайской Народной Республике и Республике Беларусь.

FOR AUTHOR USE ONLY

## План действий нацеливает на максимальный результат

В апреле 2022 года состоялось седьмое заседание **Белорусско-Индонезийской** совместной комиссии по торговому, экономическому и техническому сотрудничеству. В его рамках стороны обсудили актуальные вопросы двустороннего партнерства «с акцентом на развитие взаимодействия в сферах промышленности, сельского хозяйства, фармацевтики, образования, туризма, цифровой экономики и креативной индустрии»<sup>70</sup>. Напомним, что шестое заседание данной комиссии прошло в октябре 2017 года в Джакарте. И еще тогда была достигнута договоренность «об активизации торгово-экономического и инвестиционного взаимодействия между странами, в том числе обсуждены перспективы наращивания поставок в Индонезию продукции ОАО “МАЗ”, “БелАЗ” и “МТЗ”»<sup>71</sup>.

О том, что индонезийский рынок является весьма перспективным для белорусской стороны, говорят многие факты. Во-первых, здесь сейчас проживает более 270 миллионов человек. Во-вторых, «Индонезия – индустриально-аграрная страна, где более половины внутреннего валового продукта создается в промышленности, сельском хозяйстве и рыболовстве, где основными отраслями промышленности являются нефте- и газопереработка, металлургия, машиностроение, химическая, пищевая, и текстильная промышленность»<sup>72</sup>. И которая весьма заинтересована в значительном наращивании экономического сотрудничества с Беларусью, в увеличении поставок из нашей страны хлористого калия, автомобильной и тракторной техники, молочной продукции. В ноябре 2019 года на проходившем в Минске белорусско-индонезийском форуме, участие в котором принимали более 30

---

<sup>70</sup> О седьмом заседании Белорусско-Индонезийской совместной комиссии по торговому, экономическому и техническому сотрудничеству [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [https://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/ee2bb4e24073dbac.html](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ee2bb4e24073dbac.html)

<sup>71</sup> Беларусь и Индонезия договорились активизировать торговое и инвестиционное взаимодействие [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-dogovorilis-aktivizirovat-torgovoe-i-investitsionnoe-vzaimodejstvie-271768-2017/>

<sup>72</sup> Залесский, Б. Журналистика партнерства. Теория и практика / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2013. – С. 69.

предприятий и организаций двух стран, отмечалось, что «поставленная правительством задача по достижению \$1 млрд взаимного товарооборота между Беларусью и Индонезией является вполне реальной на ближайшую перспективу»<sup>73</sup>.

Правда, в 2020 году объем взаимной торговли между странами составил всего 181 миллион долларов, что, по мнению сторон, не соответствовало имевшемуся потенциалу партнерства. Но уже тогда на индонезийский рынок были поставлены товары по 25 новым позициям. А в 2021 году товарооборот уже составил 232,3 миллионов долларов с долей белорусского экспорта – более двухсот миллионов долларов. При этом наблюдался «рост несырьевого экспорта в Индонезию более, чем в 2 раза, в том числе молочной продукции – более чем в 4 раза»<sup>74</sup>. Так что дальнейшее увеличение белорусско-индонезийского торгового оборота продолжает и сегодня оставаться приоритетным направлением двустороннего сотрудничества, которое надо наполнять новым содержанием. Собственно, об этом и шел разговор на седьмом заседании совместной комиссии, конкретными результатами работы которой стали: принятие Плана практических действий по развитию ключевых направлений сотрудничества на 2022-2023 годы; решение о создании рабочей группы в сфере сельского хозяйства, первое заседание которой пройдет в рамках международной сельскохозяйственной выставки “Белагро-2022”; достижение договоренности о проведении в 2023 году, когда будет отмечаться 30-летие с момента установления белорусско-индонезийских дипломатических отношений, масштабного бизнес-форума “Беларусь – Индонезия”; подписание меморандумов о взаимопонимании в области стандартизации, оценки соответствия, метрологии, аккредитации и обеспечения качества халяльной продукции.

---

<sup>73</sup> БелТПП: увеличение товарооборота с Индонезией до \$1 млрд – реальная задача на ближайшую перспективу [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beltpu-uvlichenie-tovarooborota-s-indonezijej-do-1-mlrd-realnaja-zadacha-na-blizhajshuju-perspektivu-368953-2019/>

<sup>74</sup> Торгово-экономические отношения с Республикой Индонезия [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [http://indonesia.mfa.gov.by/be/bilateral\\_relations/trade\\_economic/](http://indonesia.mfa.gov.by/be/bilateral_relations/trade_economic/)

Заметим, что подписанные меморандумы дополнили договорно-правовую базу двусторонних отношений, которая уже насчитывает более 30 документов, в той сфере, которая сегодня чрезвычайно актуальна для белорусской стороны. Первый из меморандумов, подписанный Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь (Госстандарт) и Национальным агентством по стандартизации Индонезии предусматривает не только обмен информацией и опытом, но также реализацию совместных мероприятий и проектов. В частности, белорусская сторона заинтересована в официальном распространении у себя национальных индонезийских стандартов. Второй документ, подписи под которым поставили белорусский Госстандарт и индонезийское Министерство по делам религий, касается сотрудничества в области обеспечения качества халяльной продукции и готовности белорусских партнеров «продемонстрировать коллегам из Индонезии созданную в стране инфраструктуру качества халяльной продукции, подтвердить возможность реализации требований Индонезии к халяльной продукции и проведения необходимых процедур оценки ее соответствия в Беларуси»<sup>75</sup>. Важная деталь: единственным в нашей стране органом по сертификации продукции халяль – ООО «БелХаляль» – уже размещены необходимые документы для регистрации в индонезийской национальной системе по сертификации халяльной продукции. И подписанный меморандум должен официально запустить процесс его аккредитации в данной стране Юго-Восточной Азии.

Если говорить о других направлениях продовольственной сферы, то ряд предприятий из Беларуси уже аккредитован в качестве поставщиков молочной продукции в Индонезию. В частности, «продукция ОАО «Савушкин продукт», ОАО «Бабушкина крынка», ОАО «Верхнедвинский маслосырзавод» получила необходимые сертификаты и уже вышла на емкий индонезийский

---

<sup>75</sup> Беларусь и Индонезия подписали меморандумы в области стандартизации и обеспечения качества продукции [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-podpisali-memorandумы-v-oblasti-standartizatsii-i-obespechenija-kachestva-497060-2022>

продовольственный рынок»<sup>76</sup>. И это сразу отразилось на итогах взаимной белорусско-индонезийской торговли в 2021 году. К их числу намерены примкнуть ОАО “Беллакт”, готовое «проработать вопросы поставок продукции в Индонезию, а также расширить товарную номенклатуру и проработать поставку детского питания»<sup>77</sup>, а также ОАО “Милкавита”, ОАО “Глубокский молочноконсервный комбинат” и ряд других предприятий, принимавших участие в третьей белорусско-индонезийской видеоконференции по вопросам бизнеса и торговли, состоявшейся в декабре 2020 года и посвященной вопросам продвижения экспорта из Беларуси в Индонезию молочной продукции. Теперь точками роста в этом плане должны стать и экспортеры халяльной продукции из Беларуси, дополнив такие традиционные позиции, как хлористый калий и карьерные самосвалы.

Говоря о других направлениях белорусско-индонезийского сотрудничества, напомним, что в феврале 2021 года Национальный центр маркетинга Министерства иностранных дел Беларуси и объединение Indonesia Trade, Tourism and Investment Club подписали меморандум о сотрудничестве и взаимной поддержке в развитии торгово-экономических отношений. Свои цели в контексте этого документа белорусская сторона видит в том, чтобы «на правовой основе активизировать контракты, обмениваться информацией по двусторонним экспортно-импортным поставкам и углублять сотрудничество между нашими странами»<sup>78</sup>. Немалым потенциалом в этой связи обладает развитие партнерских связей между регионами двух стран. Тем более, что уже «установлено взаимодействие между Брестской областью и провинцией Западная Суматра, Могилевской областью и провинцией Южная Суматра,

---

<sup>76</sup> Колесник, В. Индонезия и Беларусь: от хлористого калия и БЕЛАЗов до оживления туристического рынка / В. Колесник // [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/indonezija-i-belarus-ot-hloristogo-kalija-i-belazov-do-ozhivlenija-turisticheskogo-rynka-473916-2021>

<sup>77</sup> Третья белорусско-индонезийская видеоконференция по вопросам бизнеса и торговли посвящена молочной отрасли [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://ncmps.by/news/tretya-belorussko-indoneziyskaya-videokonferentsiya-po-voprosam-biznesa-i-torgovli-posvyashchena-mol/>

<sup>78</sup> Беларусь и Индонезия подписали меморандум о торгово-экономическом сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-podpisali-memorandum-o-torgovo-ekonomicheskom-sotrudnichestve-426979-2021/>

Минской областью и провинциями Восточный Калимантан и Восточная Ява, а также городами Минском и Джакартой»<sup>79</sup>. С помощью региональных отделений торгово-промышленных палат налажено также взаимодействие с такими провинциями, как Центральная Ява, Северная Суматра, Западная Нуса Тенгара, особым округом Джокьякарта, где видят немалый потенциал для развития торгово-экономического сотрудничества, образовательных и туристических обменов с белорусскими партнерами.

Например, о своем намерении наладить тесные контакты Брестская область и провинция Западная Суматра заявили еще в ноябре 2015 года. Тогда перспективными в плане взаимовыгодного сотрудничества были названы такие сферы, как «рыбоводство, перерабатывающая промышленность, туризм, здравоохранение, фармацевтика»<sup>80</sup>. В некоторых других индонезийских провинциях уже давно и хорошо знакомы с продукцией Белорусского автомобильного завода. Так, с 2012 года в индонезийской провинции Восточный Калимантан успешно эксплуатируется партия из девяти белорусских карьерных самосвалов грузоподъемностью 45 тонн. В 2016-2017 годах в провинцию Южная Суматра было поставлено 40 карьерных самосвалов грузоподъемностью 110 тонн для нужд крупнейшей государственной угледобывающей компании PT Bukit Asam. В 2018-2019 годах были отгружены еще семь карьерных самосвалов грузоподъемностью 130 тонн в адрес частной угледобывающей компании PT Tambang Raya Usaha Tama. А в 2020 году еще «восемь 130-тонных самосвалов БЕЛАЗ-75131 приступили к работе на угольном разрезе на острове Калимантан»<sup>81</sup>, где до них уже работали машины из Беларуси грузоподъемностью от 45 до 130 тонн, комплектация и характеристики которых

---

<sup>79</sup> Колесник, В. Индонезия и Беларусь: от хлористого калия и БЕЛАЗов до оживления туристического рынка / В. Колесник // [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/indonezija-i-belarus-ot-hloristogo-kalija-i-belazov-do-ozhivlenija-turisticheskogo-rynka-473916-2021>

<sup>80</sup> Вечорко, С. Брестская область налаживает сотрудничество с индонезийской провинцией Западная Суматра / С. Вечорко // [Электронный ресурс]. – 2015. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-nalazhivaet-sotrudnichestvo-s-indonezijskoj-provintsiej-zapadnaja-sumatra-59706-2014/>

<sup>81</sup> Восемь карьерных самосвалов БЕЛАЗ приступили к работе в Индонезии [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/vosem-karjernih-samosvalov-belaz-pristupili-k-rabote-v-indonezii-387074-2020/>



максимально подходят под условия работы в этой стране. В планы сторон входит активное продолжение данного взаимодействия.

Логичным продолжением сотрудничества белорусских и индонезийских регионов является развитие партнерских связей в образовательной сфере, где взаимодействие осуществляется на основании подписанных соглашений: о сотрудничестве – между Брестским государственным техническим университетом и Технологическим институтом Сепулух Ноупембер; о взаимопонимании – между Белорусской государственной сельскохозяйственной академией и Сельскохозяйственным институтом города Богора; об обмене студентами – между Минским государственным лингвистическим университетом и Университетом Индонезии; о сотрудничестве – между Белорусской государственной академией музыки и Джакартским институтом искусств. За последние несколько лет партнеров в этой стране Юго-Восточной Азии нашли также Белорусский государственный университет (БГУ), Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Гродненский государственный медицинский университет.

В частности, в ноябре 2020 года меморандум о взаимопонимании подписали БГУ и Университет Аирлангга. Стороны договорились организовывать академические обмены, реализовывать совместные образовательные и исследовательские проекты, обмениваться научно-исследовательскими материалами. Первым шагом по выполнению достигнутых договоренностей стало «участие преподавателей БГУ в образовательной программе DECOTA. Она ориентирована на привлечение известных ученых для чтения онлайн-лекций студентам Университета Аирлангга»<sup>82</sup>. А студентам БГУ было предложено бесплатно пройти обучение по онлайн-программе Sura-Bali Community Immersion Program 2020, которая предполагала изучение индонезийской культуры и туристической деятельности в провинциях Восточная Ява и Бали. Заметим, что этот университет – один из старейших в

---

<sup>82</sup> Меморандум о взаимопонимании подписан между БГУ и Университетом Аирлангга [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimanii-podpisan-mezhdu-bgu-i-universitetom-airlangga-414083-2020/>

Индонезии. Основан он в 1954 году в городе Сурабая. В его структуре – 14 факультетов: от медицинского и юридического до моря и рыболовства, сестринского дела и ветеринарной медицины. Высшее образование здесь получают почти сорок тысяч студентов. Попутно заметим, что у БГУ до этого уже был опыт взаимодействия с индонезийскими партнерами. В частности, с 2016 года НТП “Унитехпром БГУ” выполняет контракт на поставку изделий медицинской техники – спирометров – для компании Global systech medika из Джакарты.

В 2022 году еще ряд белорусских вузов подписал документы о взаимодействии с индонезийскими партнерами, что свидетельствует о дальнейшем расширении этих связей. Так, соглашение о сотрудничестве в январе 2022 года подписали Минский государственный лингвистический университет (МГЛУ) и Университет национального развития “Ветеран” в Джокьякарте, обозначив в этом документе основные направления развития взаимодействия: «открытие Центра индонезийского языка и культуры на базе МГЛУ; открытие Центра белорусской культуры и русского языка на базе УНР “Ветеран”; преподавание в МГЛУ индонезийского языка на факультативной основе; преподавание русского языка и чтение лекций о культуре Беларуси в УНР “Ветеран”; проведение культурных мероприятий на базе Центра индонезийского языка и культуры в МГЛУ»<sup>83</sup>. Здесь уместно добавить, что УНР “Ветеран” является одним из государственных университетов в Индонезии. Это – вуз с патриотической направленностью, активно нарабатывающий свою образовательную базу. В университете открыты факультет минеральной технологии, промышленной инженерии, сельского хозяйства, экономики и бизнеса и факультет социальных и политических наук. Учреждение образования ведет активную научную работу и транслирует свою гражданскую позицию.

---

<sup>83</sup> Сотрудничество с Университетом “Ветеран” в Джокьякарте (Республика Индонезия) [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.mslu.by/news/sotrudnichestvo-s-universitetom-veteran-v-dzhok-yakarte-respublika-indoneziya>

В том же январе 2022 года меморандум о сотрудничестве подписали также Белорусская государственная сельскохозяйственная академия (БГСХА) и индонезийский университет Тидар. А уже в марте индонезийским и белорусским студентам были прочитаны первые лекции по устойчивому сельскому хозяйству – теме, особенно актуальной в современных условиях, так как «прогресс в развитии сельскохозяйственного производства неизбежно приводит к таким глобальным проблемам, как изменение климата, развитие процессов деградации почв, засоления почв <...> и поэтому требует пристального внимания со стороны всего академического и научного сообщества»<sup>84</sup> [14]. В этой связи с обеих сторон было заявлено стремление сделать сотрудничество БГСХА и университета Тидар максимально полезным для решения как локальных, так и глобальных проблем, связанных с поиском путей смягчения климатических изменений и обеспечением жителей Беларуси и Индонезии достаточным количеством продовольствия.

Свою роль в активизации научно-технологических связей двух стран должен сыграть и конкурс совместных белорусско-индонезийских проектов на 2021-2022 годы, объявленный Государственным комитетом по науке и технологиям Республики Беларусь и Министерством исследований и технологий Республики Индонезия совместно с Национальным агентством по исследованиям и инновациям этой страны. Приоритетными направлениями конкурса являются такие, как: «здравоохранение и медицина (сырье, в том числе натуральное, для фармацевтики; медицинское оборудование, стволовые клетки); управление чрезвычайными ситуациями и природопользование; машинные технологии для промышленности (оптимизация энергопотребления, пищевая промышленность, компьютерное моделирование в инженерии)»<sup>85</sup>.

Дополнительные возможности для расширения сотрудничества Беларуси и Индонезии открывает тот факт, что между Евразийским экономическим

---

<sup>84</sup> Носкова, С.А. Индонезия – Беларусь: взаимный интерес / С.А. Носкова // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [http://baa.by/news/?ELEMENT\\_ID=5208](http://baa.by/news/?ELEMENT_ID=5208)

<sup>85</sup> Конкурс совместных белорусско-индонезийских научно-технических проектов на 2021-2022 гг. [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://science.bsuir.by/ru/konkursy-i-granty/konkurs-belorussko-indonezijskikh-proektov>

союзом (ЕАЭС) и данной страной Юго-Восточной Азии идет активный процесс в направлении заключения соглашения о свободной торговле. Меморандум о сотрудничестве стороны подписали в октябре 2020 года, закрепив тем самым договоренность, что «данный документ будет способствовать выстраиванию эффективной инфраструктуры развития торгово-экономического сотрудничества»<sup>86</sup>. На его основе была создана рабочая группа, которая сфокусировала свое внимание на таких вопросах, как упрощение процедур торговли, таможенное и техническое регулирование, развитие финансовых рынков. В середине апреля 2022 года Совет Евразийской экономической комиссии одобрил проект решения о заключении соглашения о свободной торговле с Индонезией. Предполагается, что само соглашение будет подписано в мае 2022 года на заседании Высшего Евразийского экономического совета. В этой связи для Беларуси существуют значительные перспективы по поставкам в Индонезию по сниженным таможенным пошлинам грузовой, сельскохозяйственной и специальной техники, рентгеновского оборудования, бленной целлюлозы, клееной фанеры. Для справки заметим, что традиционными товарными позициями импорта в эту страну являются нефть и нефтепродукты, телефонные аппараты, пшеница, вычислительные машины и их блоки, сахар и химически чистая сахароза. К их числу сегодня добавляются и новые, отвечающие духу времени. По этой причине «определенных успехов могут достичь производители городского электротранспорта, так как в крупных городах Индонезии реализуется программа обновления парка общественного транспорта, и белорусские предприятия располагают возможностью предложить конкурентоспособный и экологичный товар»<sup>87</sup>.

Все эти факты свидетельствуют о том, что уже в ближайшей перспективе Индонезия может стать важнейшим партнером Беларуси не только в Юго-

---

<sup>86</sup> Залесский, Б. Интеграция как фактор развития. Особенности регионального сотрудничества на постсоветском пространстве / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. – С. 62.

<sup>87</sup> Национальный центр маркетинга о перспективах продвижения белорусских товаров в Индонезию [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/natsionalnyj-tsentri-marketinga-o-perspektivah-prodvizhenija-belorusskih-tovarov-v-indoneziju-8163/>

Восточной Азии, но и во всем Азиатско-Тихоокеанском регионе. По крайней мере, все необходимые предпосылки для этого уже созданы.

FOR AUTHOR USE ONLY

## Цель – расширение научно-технического сотрудничества

В марте 2022 года состоялось 15-е заседание **Белорусско-Вьетнамской** межправительственной комиссии по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству, в рамках которого были закреплены конкретные направления дальнейшего взаимодействия на 2022-2023 годы практически во всех сферах двустороннего партнерства, в том числе в научно-технической области, где за последние почти 30 лет достигнуто немало интересных результатов.

Напомним, что научно-технологическое взаимодействие Беларуси и Вьетнама осуществляется на основании межправительственного Соглашения о научно-техническом сотрудничестве от 5 июня 1995 года. Договорно-правовая база в этой области включает в себя уже ряд соглашений в различных сферах научно-технического сотрудничества. И она продолжает расширяться. В 2020 году Национальный экономический университет Ханоя провел исследование, которое показало, что «научно-технические организации и предприятия Вьетнама наиболее заинтересованы в следующих формах сотрудничества с Беларусью: обмен научно-технической информацией; обмен специалистами; выполнение совместных научно-технических проектов; трансфер технологий»<sup>88</sup>.

О том, насколько серьезно в Беларуси оценивают значение взаимодействия с этой страной Юго-Восточной Азии в научно-технологической сфере, свидетельствует уже тот факт, что в научно-техническом разделе белорусской экспозиции на 31-й международной выставке Vietnam Expo, проходившей в Ханое в апреле 2022 года, «было представлено более ста инновационных разработок в области высокотехнологичного оборудования, около 30 из которых пришлось на долю Белорусского

---

<sup>88</sup> Потенциальные партнеры БГУИР во Вьетнаме [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://iti.bsuir.by/files/science/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BD%D0%B5%D1%80%D1%8B%20%D0%B2%D0%BE%20%D0%92%D1%8C%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%B0%D0%BC%D0%B5.pdf>

государственного университета – пищевые добавки, фармацевтические препараты, технологическое оборудование»<sup>89</sup>. Именно БГУ стал одним из учредителей созданного в 2012 году вместе с Университетом Бинь Зьонг и вьетнамской компанией Venture Capital & Equity Investment Holding Inc Белорусско-Вьетнамского инновационно-образовательного центра, в рамках которого с той поры было выполнено немало совместных проектов по приоритетным направлениям научно-технической деятельности, нацеленных на «расширение и углубление научных знаний, отличающиеся новизной в постановке и методах проведения исследований, имеющих научную и практическую значимость»<sup>90</sup>. В их числе – “Создание композиции целлюлолитических штаммов, эффективных для деградации растительных остатков”, “Исследование возможностей получения новых ферментированных продуктов из растительного сырья Вьетнама”, “Кросс-культурные различия в восприятии визуально-образной информации между белорусскими и вьетнамскими бизнесменами”. Весьма активно взаимодействует с вьетнамской стороной и Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, партнерами которого являются Политехнический университет Хошимина, Государственный технический университет имени Ле Кюи Дон, Ханойский университет технологий, Энергетический университет Ханоя, Научно-исследовательский институт электроники, информатики и автоматике Вьетнама, Институт тропических технологий Вьетнамской академии наук, Университет Бинь Зьонг.

Активная работа по созданию совместных исследовательских центров и лабораторий с вьетнамскими партнерами в самых перспективных областях ведется и в Национальной академии наук Беларуси (НАНБ), структурами которой к весне 2022 года «совместными усилиями реализовано более 100

---

<sup>89</sup> Залесский, Б.Л. От доверия и уважения – к совместным экономическим проектам / Б.Л. Залесский // Materials of the XVIII International scientific and practical conference “Cutting-edge science – 2022”, April 30 – May 7, 2022; Sheffield. Science and education LTD. – С. 42.

<sup>90</sup> Белорусско-вьетнамский инновационно-образовательный и научно-технологический центр [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [http://research.bsu.by/innovative-activity/int\\_sci\\_tech\\_cooperation/inter-innov-centre/belvetnam-centre/](http://research.bsu.by/innovative-activity/int_sci_tech_cooperation/inter-innov-centre/belvetnam-centre/)

проектов, опубликовано порядка 150 научных трудов»<sup>91</sup>. В апреле 2022 года НАНБ и Вьетнамская академия наук и технологий договорились разработать дорожную карту научно-технического сотрудничества, в которую войдут перспективные научные направления, представляющие взаимный интерес. Первым этапом этого взаимодействия станет активизация работы уже существующих совместных структур. В их числе – совместный центр для разработки и освоения в производстве технологий в области приборо- и машиностроения, энергетики и химической продукции, а также совместный центр трансфера технологий и совместная лаборатория по лазерной физике, технике и технологиям. Стороны также обсуждают возможности создания новых структур, одной из которых может стать Белорусско-Вьетнамский тропический научно-исследовательский и технологический центр, где с белорусской стороны партнером мог бы выступить Центральный ботанический сад НАНБ. А в перспективе предполагается начать работу «над десятком новых проектов – от nanoиндустрии, композитных материалов и аддитивных технологий, машиностроения, мехатроники и робототехники до функциональных продуктов питания и лекарственных препаратов точечного назначения, широчайшего спектра биопродукции. Особая роль здесь должна принадлежать новым материалам, за которыми будущее в различных сферах экономики»<sup>92</sup>. Важную роль в активизации взаимодействия Беларуси и Вьетнама в научно-технологической сфере играют также ежегодно проводимые конкурсы грантов для научных проектов. Так, в 2020 году их состоялось сразу три: Совместный конкурс проектов фундаментальных исследований Национальной академии наук Беларуси и Вьетнамской академии наук и технологий “НАНБ (БРФФИ)–ВАНТ–2021”; Конкурс совместных белорусско-вьетнамских научных проектов “БРФФИ–ВАНТ–2021”; Конкурс белорусско-вьетнамских научно-технических проектов на 2021-2022 годы под эгидой

---

<sup>91</sup> О встрече во Вьетнамской академии наук и технологий [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://vietnam.mfa.gov.by/ru/embassy/news/ceca12ba12b7979e.html>

<sup>92</sup> Ученые Беларуси и Вьетнама разработают дорожную карту научно-технического сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/uchenye-belarusi-i-vjetnama-razrabotajut-dorozhnuju-kartu-nauchno-tehnicheskogo-sotrudnichestva-497257-2022/>



Государственного комитета по науке и технологиям Беларуси и Министерства науки и технологий Вьетнама. Опыт показал, что данный формат партнерства надо только развивать, чтобы открывать новые возможности научного поиска.

FOR AUTHOR USE ONLY

## Чтобы достигнуть стратегических отношений

В ноябре 2022 года в Нью-Дели состоялось 11-е заседание **Белорусско-Индийской** межправительственной комиссии по сотрудничеству в области торговли, экономики, промышленности, науки, технологий и культуры, где стороны проанализировали достигнутые результаты и определили перспективные проекты в стратегических сферах взаимодействия. В рамках обсуждения повестки комиссии отмечалось, что за последние 30 лет белорусско-индийское сотрудничество укрепилось практически во всех сферах, представляющих взаимный интерес, достигло качественно высокого и эффективного уровня двусторонних контактов. И это несмотря на значительную географическую удаленность двух стран. Тем не менее, «Беларусь рассматривает развитие полномасштабного сотрудничества с Индией как одно из приоритетных направлений своей внешней политики»<sup>93</sup>. И в этой связи белорусским правительством одобрена дорожная карта по развитию ключевых направлений сотрудничества с данным государством Южной Азии, которая отражена в протоколе 11-го заседания комиссии, и где был рассмотрен «весь спектр вопросов двустороннего сотрудничества, в первую очередь по развитию взаимодействия в области логистики, промышленной кооперации, сельского хозяйства, финансов, здравоохранения и фармацевтики, в научной, образовательной, туристической и других сферах»<sup>94</sup>. Речь идет о значимых белорусско-индийских проектов в торгово-экономической и инвестиционной сферах, которые могут быть реализованы совместными усилиями партнеров по различным направлениям.

Во-первых, говоря о торговом сотрудничестве, напомним, что в 2021 году двусторонний товарооборот Беларуси и Индии составил 567 миллионов долларов. При этом «наибольшую часть экспорта из Беларуси в Индию

---

<sup>93</sup> Макей: несмотря на сложную общемировую ситуацию, сотрудничество с Индией идет в позитивном ключе [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/makej-nesmotrja-na-slozhnuju-obshchemirovujuu-situatsiju-sotrudnichestvo-s-indiej-idet-v-pozitivnom-534208-2022/>

<sup>94</sup> Договоренности на уровне министерств и крупного бизнеса. Состоялся визит Макея в Индию [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/dogovorennosti-na-urovne-ministerstv-i-krupnogo-biznesa-sostojalsja-vizit-makeja-v-indiju-534194-2022/>

традиционно составляют поставки калийных удобрений, на втором месте – азотные удобрения, далее – сырье для шин, некоторые виды стали. Индия в основном поставляет в Беларусь медицинские препараты, сырье для табачных изделий, продукты переработки табака, хлопковую пряжу, электротрансформаторы, чай, кофе, рис, некоторые нейлоновые продукты»<sup>95</sup>. В рамках 11-го заседания комиссии белорусская сторона сфокусировала возможности в увеличении поставок калийных удобрений в Индию, а также в экспорте карьерных самосвалов, сельскохозяйственных продуктов, льняной ткани, медикаментов, нефтехимических продуктов и продукции деревообработки. В частности, активно развивает экспорт своей продукции на индийский рынок Белорусский автомобильный завод (БЕЛАЗ), который в августе 2022 года отправил в Индию новую партию машин. «На этот раз выбор индийского потребителя остановился на 220-тонных карьерных самосвалах серии БЕЛАЗ-7530. Технические решения, примененные в большегрузах, максимально адаптированы под условия их эксплуатации. В составе самосвалов кондиционеры повышенной производительности, система контроля загрузки и топлива, система активного видеонаблюдения – 360 градусов, система умного света»<sup>96</sup>. Остается добавить, что на протяжении двух с половиной лет карьерные самосвалы БЕЛАЗ грузоподъемностью 136 тонн работают в условиях экстремально высоких температур – до 50 градусов – в угольном карьере индийского штата Чхаттисгарх. И белорусская техника зарекомендовала себя с наилучшей стороны.

В-вторых, белорусские партнеры готовы «оказать поддержку растущему индийскому промышленному кластеру, включая участие в таких государственных программах, как "Сделано в Индии" и модернизации индийского сельскохозяйственного сектора. Обе стороны продвигаются в вопросе создания в Индии сборочного производства белорусских тракторов,

---

<sup>95</sup> Посол: Индия и Беларусь ищут пути преодоления сложностей во взаимной торговле [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-indija-i-belarus-ischut-puti-preodolenija-slozhnostej-vo-vzaimnoj-torgovle-518941-2022/>

<sup>96</sup> БЕЛАЗ развивает поставки продукции в Индию [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-razvivaet-postavki-produktsii-v-indiju-517579-2022/>

комбайнов и иной сельскохозяйственной техники»<sup>97</sup>. В-третьих, белорусские специалисты могут оказать содействие в развитии городской инфраструктуры Индии в рамках государственной программы “Умные города” и экспортировать экологически чистые электробусы, которые выпускаются ведущими предприятиями Беларуси – Минским автомобильным заводом и “Белкоммунмашем”. В-четвертых, интересные планы сторон для дальнейшего развития экономического сотрудничества есть и в сельскохозяйственной отрасли, включая обмен технологиями и ноу-хау в возделывании сельскохозяйственных культур, расширении поставок на индийский рынок спектра белорусской продукции мясного и молочного сегментов.

В-пятых, весьма эффективно Беларусь и Индия развивают научно-технические и инновационные связи. В частности, «по итогам 2021 года экспорт товаров высокого технологического уровня в Индию составил \$343,1 млн»<sup>98</sup>. А в настоящее время Государственный комитет по науке и технологиям Беларуси и Министерство науки и технологии Индии проводят конкурс совместных белорусско-индийских научно-технических проектов на 2022-2023 годы по таким направлениям, как информационно-коммуникационные технологии с акцентом на искусственный интеллект, интернет вещей, машинное обучение, облачные сервисы, новые материалы, биотехнологии, включая медицину и фармацевтику. В-шестых, что касается индийской стороны, то у нее есть три идеи, у которых есть большой потенциал в сотрудничестве с Беларусью. «Первое – это туризм. Второе – IT, IT-возможности, третье – текущие разработки и производства»<sup>99</sup>.

В целом 11-е заседание межправительственной комиссии показало, что «Индия относится к числу тех стран-партнеров Беларуси в Азии, масштабное

---

<sup>97</sup> Беларусь и Индия завершают работу по запуску прямого рейса между столицами [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-indija-zavershajut-rabotu-po-zapusku-prjamogo-rejsa-mezhdu-stolitsami-534209-2022/>

<sup>98</sup> Беларусь и Индия намерены развивать научно-техническое и инновационное сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-indija-namereny-razvivat-nauchno-tehnicheskoe-i-innovatsionnoe-sotrudnichestvo-501726-2022/>

<sup>99</sup> Туризм, IT, передовые разработки. В каких сферах Индия заинтересована в сотрудничестве с Беларусью [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/turizm-it-peredovye-razrabotki-v-kakih-sferah-indija-zainteresovana-v-sotrudnichestve-s-belarusju-503301-2022/>

взаимодействие с которыми развиваются по всем направлениям сотрудничества»<sup>100</sup>, чтобы в итоге достигнуть стратегических отношений между Минском и Нью-Дели.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>100</sup> Залесский, Б.Л. Индийское направление белорусских регионов / Б.Л. Залесский // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji “Naukowa przestrzeń Europy – 2022”, Volume 2. Przemysł: Nauka i studia. – С. 10.

## Партнерские связи – на качественно новый уровень

**Пакистан** является одним из важнейших партнеров Беларуси в Азии, который укладывается в белорусскую стратегию диверсификации экспорта, развития взаимодействия стран дальней дуги. Пакистан – это дружественная страна, которая обладает хорошим промышленным потенциалом, рынком сбыта. Население этой страны – больше 200 миллионов человек. В Пакистане развито сельское хозяйство, что позволяет организовать взаимодействие в вопросах поставки продукции машиностроения и переработки. Что касается белорусско-пакистанских торгово-экономических отношений, то «в течение последних лет объем торговли между Республикой Беларусь и Исламской Республикой Пакистан колеблется в пределах от 50 до 65 миллионов долларов»<sup>101</sup>. Но уже в 2021 году товарооборот между ними увеличился сразу более чем на 77 процентов и превысил 92 миллиона долларов с положительным сальдо для белорусской стороны в размере 63,6 миллионов долларов. Основу белорусского экспорта составляют «тракторы и запчасти к ним, калийные удобрения, специфические товары, синтетические нити, целлюлоза, молочная продукция, лекарства, дизельные моторы»<sup>102</sup>.

В ближайшие годы Минск и Исламабад намерены приложить необходимые усилия, чтобы вывести партнерские связи на качественно новый уровень. Что касается белорусской стороны, то она собирается продвигать свои товары и услуги на пакистанском рынке двумя путями. Первый – это наращивание объемов торговли традиционными товарами – автомобильной, карьерной и строительной техники, продукции приборостроения, деревообработки, мясо-молочной, химической, фармацевтической и целлюлозно-бумажной отраслей. Второй путь – поставки новых товарных позиций – металлопродукции, льноволокна и пряжи, а также «в том числе

---

<sup>101</sup> Торгово-экономические отношения между Республикой Беларусь и Исламской Республикой Пакистан [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [https://pakistan.mfa.gov.by/ru/trade\\_and\\_economic\\_bilateral\\_relations/](https://pakistan.mfa.gov.by/ru/trade_and_economic_bilateral_relations/)

<sup>102</sup> Посол Пакистана: сельское хозяйство и промышленность – наши ключевые точки интереса в Беларуси [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-pakistana-selskoe-hozjajstvo-i-promyshlennost-nashi-klyuchevye-tochki-interesa-v-belarusi-494952-2022/>

потребительских, таких как мягкие сыры, парфюмерно-косметическая продукция, бытовая техника, детские товары и часы»<sup>103</sup>.

В январе 2023 года в Минске состоялось шестое заседание совместной **Белорусско-Пакистанской** комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству, на котором стороны предложили активизировать двустороннее взаимодействие как в части наращивания товарооборота, так и в области инвестиционного сотрудничества, так как «у двух стран есть хорошие перспективы для перехода от простой торговли к промышленной кооперации, созданию совместных производств в сферах, представляющих взаимный интерес»<sup>104</sup>. В частности, две страны достигли договоренности о расширении взаимодействия по целому ряду направлений – машиностроению, сельскому хозяйству, науке, образованию, здравоохранению. Так, Беларусь заинтересована наращивать в эту страну Южной Азии поставки промышленной продукции – белорусской пассажирской, коммунальной, сельскохозяйственной, карьерной техники, продукции текстильной промышленности. «В числе приоритетов – партнерство в области сельского хозяйства. И это не только готовность расширять поставки белорусских продовольственных товаров, но и продукции для животноводства: комбикормов, белковых добавок, ветпрепаратов. Более активному продвижению продукции агропромышленного комплекса будет содействовать создание в Пакистане постоянного выставочного центра Беларуси...»<sup>105</sup>. Еще одно взаимовыгодное направление – фармацевтика, так как Беларусь заинтересована в экспорте в Пакистан лекарственных препаратов и уже готова рассмотреть возможности создания совместных фармацевтических производств.

---

<sup>103</sup> Национальный центр маркетинга об особенностях продвижения белорусских товаров на рынок Пакистана [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/natsionalnyj-tsentr-marketinga-ob-osobennostjakh-prodvizhenija-beloruskich-tovarov-na-rynok-pakistana-8188/>

<sup>104</sup> Беларусь заинтересована в поставках в Пакистан продукции АПК и сельхозтехники [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-v-pakistan-produktsii-ape-i-selhoztehniki-544338-2023>

<sup>105</sup> Беларусь и Пакистан договорились о расширении сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-pakistan-dogovorilis-o-rasshirenii-sotrudnichestva-544373-2023>

На 6-м заседании совместной комиссии стороны конкретно также обсудили возможности сотрудничества в области науки и высоких технологий. Это – нано- и биотехнологии, лазерная оптоэлектроника, информационно-коммуникационные технологии, аэрокосмические и геоинформационные системы. В этой связи в марте 2023 года в пакистанском городе Карачи будет организована национальная экспозиция Беларуси на международной промышленной выставке International Trade and Industry Fair. Напомним, что на аналогичной выставке в ноябре 2021 года в Карачи на коллективном стенде Государственного комитета по науке и технологиям «было представлено около 60 научно-технических и инновационных разработок. Свои экспонаты в области обработки и модификации поверхностей, химических технологий и материалов, физического материаловедения и новых материалов показали учреждения Министерства образования, а также в заочном формате организации Национальной академии наук Беларуси»<sup>106</sup>. Так что, судя по всему, диалог между сторонами в ближайшем времени будет продолжен.

Наконец, еще одним перспективным направлением белорусско-пакистанских партнерских связей постепенно становится региональное сотрудничество. Дело в том, что ряд соглашений и меморандумов между городами, провинциями и областями двух стран уже подписан. Например, из белорусских регионов большой потенциал для сотрудничества с Пакистаном имеется у Гродненской области. «Провинция Синд и город Карачи, который является индустриальным центром Пакистана, – очень важные стратегические партнеры. Между городом Карачи и Гродненской областью в 2015 году было подписано соглашение о сотрудничестве»<sup>107</sup>. И стороны сегодня уже готовы, чтобы обновить работу соглашения и возобновить отношения во всех отраслях: экономике, бизнесе, культуре, образовании. Так, например, детское питание,

---

<sup>106</sup> Залесский, Б.Л. Для продвижения отечественных технологий / Б.Л. Залесский // *Materialy XX Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji “Kluczowe aspekty naukowej działalności – 2023”*, Volume 1. Przemysł: Nauka i studia. – С. 24.

<sup>107</sup> Посол: Гродненская область имеет огромный потенциал для сотрудничества с Пакистаном [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/posol-grodnenskaja-oblast-imeet-ogromnyj-potentsial-dlja-sotrudnichestva-s-pakistanom-515738-2022>



производимое "Беллактом", уже хорошо зарекомендовало себя в Пакистане, и эти поставки можно увеличивать. А за время существования Гродненского медицинского университета здесь уже 122 пакистанских студентов получили образование. Так что стороны будут активно продолжать свою работу для развития точек соприкосновения. Ведь это – только начало.

Еще одна интересная идея, которая касается белорусско-пакистанского регионального взаимодействия, заключается в том, что в Пакистане на ближайшую перспективу запланировано строительство девяти специальных экономических зон, четыре из которых находятся в высокой степени готовности. Все они располагаются в пакистано-китайском экономическом коридоре и могут быть использованы для реализации совместных пакистано-белорусских проектов. В частности, стороны уже обсуждают создание в Пакистане сборочного производства Минского тракторного завода, а также совместных предприятий по переработке молочной продукции. Так что можно прогнозировать, что в скором времени партнерские связи регионов Беларуси и Пакистана могут обернуться новыми перспективными проектами.

## Главное – новые точки роста

В ноябре 2022 года состоялся визит правительственной делегации Беларуси в Сирию, в рамках которого были проведены встречи и переговоры, которые позволят расширить и укрепить белорусско-сирийское многоплановое сотрудничество. Обсуждая решения, которые позволят вывести двустороннее взаимодействие на новый более продуктивный уровень, стороны считают, что сделали «самое главное – нашли новые точки для роста»<sup>108</sup>. Ведь торгово-экономическое сотрудничество двух стран сегодня развивается на фоне непростых условий экономических санкций в отношении Сирии, разрушения транспортной и социальной инфраструктуры, острого дефицита финансовых средств у сирийского правительства и снижения покупательской способности населения страны. Тем не менее, «в 2021 году товарооборот Беларуси и Сирии составил \$8,2 млн (рост на 41,3% к 2020 году), экспорт – \$7,6 млн (рост на 47,9%), импорт – \$0,6 млн (рост на 6,1%). Сальдо положительное – \$7,0 млн. В основном Беларусь экспортирует в Сирию специфические товары, сухое молоко, молочную сыворотку, лекарственные средства, тракторы и седельные тягачи, а импортирует оливковое масло, фрукты и овощи, орехи, кофе»<sup>109</sup>. Но обе страны уверены, что у них еще есть огромный потенциал для наращивания поставок техники и расширения промышленной кооперации. Напомним, что «наиболее высокий уровень белорусско-сирийского взаимодействия был отмечен в 2008 году, когда объем двусторонней торговли составил 85,5 миллионов долларов»<sup>110</sup>. Так что пришло время говорить о более серьезных совместных проектах с Сирией.

Минск и Дамаск в сегодняшней ситуации видят самую насущную задачу в том, чтобы максимально оперативно и широко развивать торгово-

---

<sup>108</sup> Головченко: Беларусь и Сирия нашли точки роста в двусторонних отношениях [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarus-i-sirija-nashli-novye-tochki-rosta-v-dvustoronnih-otnoshenijah-536719-2022/>

<sup>109</sup> Беларусь и Сирия намерены нарастить взаимный товарооборот [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-sirija-namereny-narastit-vzaimnyj-tovarooborot-536491-2022/>

<sup>110</sup> Залесский, Б. Ориентация – на результат. Реализация возможностей международных экономических связей / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – С. 42.

экономические связи. «С белорусской стороны – оказание в первую очередь технической помощи по восстановлению сирийской экономики, инфраструктуры после десятилетия разрушительной войны»<sup>111</sup>. И у Беларуси есть что предложить сирийским друзьям. В этом плане было интересно посмотреть, как белорусские компании участвовали в седьмой международной выставке Rebuild SYRIA, которая минувшей осенью состоялась в сирийской столице.

В экспозиции Беларуси приняли участие экспортно-ориентированные белорусские предприятия различных сфер деятельности. Они представили продукцию, необходимую для восстановления экономики Сирии, включая новинки производства. Ведь эта страна остро нуждается в восстановлении промышленности, сельского хозяйства, сферы услуг, транспортной инфраструктуры, систем водо- и электроснабжения, нефтехимической отрасли, телекоммуникаций. «В связи с этим Сирии необходимы инженерные решения, сельскохозяйственная и строительная техника, программное обеспечение, медицинское оборудование, лекарственные средства, продукты питания (сухое молоко, молочная сыворотка, картофель) и многое другое»<sup>112</sup>. В частности, в этой стране Ближнего Востока есть спрос на белорусские продукты – глазированные сырки и молочные коктейли, а также сливочное масло. В целом «выставка Rebuild SYRIA включает такие тематические разделы, как энергетика, строительство, машиностроение, нефтехимия, сельское хозяйство, пищевая промышленность, охрана окружающей среды, информационные технологии, страхование и банковское дело, образование, здравоохранение»<sup>113</sup>.

Белорусскую экспозицию представили такие известные экспортеры, как Минский молочный завод №1, Речицкий метизный завод, “АМКОДОР”,

---

<sup>111</sup> Посол: сирийские партнеры заинтересованы в белорусских технологиях, знаниях и умениях [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-sirijskie-partnery-zainteresovany-v-belorusskih-tehnologijah-znaniyah-i-umenijah-536593-2022/>

<sup>112</sup> Беларусь представит экспозицию на выставке в Сирии [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavit-ekspozitsiju-na-vystavke-v-sirii-516103-2022>

<sup>113</sup> Беларусь примет участие в международной выставке в Сирии [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-primet-uchastie-v-mezhdunarodnoj-vystavke-v-sirii-519355-2022/>

«Ивацевичдрев», Минский автомобильный завод. В частности, минское молочное предприятие предложило «сирийским потребителям широкий ассортимент продукции: молоко, сливочное масло, сливочный крем, сухое обезжиренное молоко, сыворотки, глазированные сырки, творожные десерты, мягкие и твердые сыры. Особое внимание уделено новинке производства – глазированным сыркам без добавления сахара, единственному такому продукту в Беларуси»<sup>114</sup>. Речицкий метизный завод показал металлургическую крепежную продукцию: гвозди, скобы, болты, винты, гайки, саморезы, шурупы, заклепки, оси и многое другое.

На открытой выставочной площадке демонстрировалась техника Минского автомобильного завода: самосвалы, тягачи, автобетоносмесители. Эти машины предназначены для выполнения широкого спектра работ и подходят для сирийских условий эксплуатации. Для справки заметим, что в июне 2022 года белорусская сторона уже оказала Сирии гуманитарную помощь. «Сирийской стороне была передана партия грузовой и строительной техники МАЗ. Переданные автомобили белорусского производства задействованы на восстановлении промышленной и гражданской инфраструктуры в наиболее пострадавших районах Сирии»<sup>115</sup>.

Еще одна точка роста – инновационное взаимодействие Беларуси и Сирии. В августе 2022 года состоялось заседание белорусско-сирийской комиссии по сотрудничеству в сфере науки и технологий, где участники «рассмотрели вопросы взаимодействия в сфере нано- и биотехнологий, мирного использования атомной энергии, трансфера технологий в сельскохозяйственной, продовольственной, медицинской и фармацевтической

---

<sup>114</sup> Машиностроение, металлургия, продукты питания: что представила Беларусь на выставке в Сирии [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mashinostroenie-metallurgija-produkty-pitanija-cto-predstavila-belarus-na-vystavke-v-sirii-526268-2022/>

<sup>115</sup> Сирия обсуждает поставки техники белорусского производства [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/sirija-obsuzhdaet-postavki-tehniki-belorusskogo-proizvodstva-534010-2022/>

сферах»<sup>116</sup>. Достигнута договоренность о проведении конкурса совместных научно-технических проектов на 2023-2024 годы по перспективным направлениям сотрудничества. Это говорит о том, что две страны уже налаживают плодотворное сотрудничество и трансформируют его в эффективные совместные научные и коммерческие проекты.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>116</sup> ГКНТ: доля инновационных компаний в Беларуси составляет около 30% [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/gknt-dolja-innovatsionnyh-kompanij-v-belarusi-sostavljaet-okolo-30-518618-2022/>

## Новую энергию – в позитивную динамику сотрудничества

**Иран** является одним из важнейших партнеров Беларуси в Западной Азии и исламском мире. Страны установили дипломатические отношения в 1993 году. И к сегодняшнему дню белорусско-иранские контакты развиваются весьма интенсивно. «В 2021 году двусторонний товарооборот двух стран составил \$33,3 млн, превысив прошлогодний показатель на 34,7%, в том числе белорусский экспорт – \$14 млн, темп роста – 10,2%. <...> Экспорт услуг из Беларуси в Иран в прошлом году достиг \$3,35 млн. Сальдо торговли услугами для Беларуси положительное в размере \$2,8 млн»<sup>117</sup>. Ключевыми статьями белорусского экспорта в Иран являлись оборудование для производства изделий из бумажной массы, специфические товары, продольно распиленные лесоматериалы, бумага газетная в рулонах или листах, оборудование для термической обработки материалов, двигатели внутреннего сгорания поршневые, подшипники.

В июле 2022 года состоялось **15-е заседание смешанной белорусско-иранской комиссии по вопросам экономического сотрудничества**, где стороны обсудили успешные двусторонние проекты, достигли определенных договоренностей по реализации совместных перспективных мероприятий. Минск и Тегеран заинтересованы в увеличении объемов товарооборота между двумя странами. В лучшие годы стороны доходили до 250-300 миллионов долларов. «Поэтому мы намерены за короткий период времени выйти на товарооборот в пределах \$500 млн. И для этого есть все предпосылки»<sup>118</sup>. А министр промышленности, шахт и торговли Ирана С. Амин даже спрогнозировал еще более высокие показатели в среднесрочной перспективе и выразил уверенность, что «мы планируем нарастить взаимодействие в

---

<sup>117</sup> НЦМ об особенностях ведения бизнеса на рынке Ирана и продвижении экспорта белорусских товаров и услуг [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/ntsm-ob-osobennostjakh-vedenija-biznesa-na-rynke-irana-i-prodvizhenii-eksporta-belorusskih-tovarov-i-uslug-8226/>

<sup>118</sup> Пархомчик: Беларусь и Иран заинтересованы в наращивании сотрудничества в промышленности [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-iran-zainteresovany-v-naraschivanii-sotrudnichestva-v-promyshlennosti-516021-2022/>

различных сферах. Все это позволит в ближайшее время выйти на объем товарооборота в \$1 млрд»<sup>119</sup>.

Иран проявляет повышенный интерес к белорусским промышленным товарам, сельхозтехнике, станочному оборудованию, пассажирскому транспорту, электротранспорту, бытовой технике. Есть большие возможности расширения поставок белорусской техники для иранской **горнодобывающей промышленности**. Тем более, что в Иране эта сфера очень быстро развивается. В частности, Иран заинтересован в крупных поставках карьерной техники Белорусского автомобильного завода (БЕЛАЗ). Ведь страна имеет огромные запасы меди, которая сегодня является стратегическим сырьем для производства электротранспорта. «Последние десять лет техника БЕЛАЗ очень востребована на рынке Ирана. Она надежна и показала себя только с хорошей стороны»<sup>120</sup>. Поскольку в планах иранской стороны наращивание объема производства именно в горнодобывающей промышленности, Иран хотел бы получить еще около 800 карьерных самосвалов. Прежде всего, иранских партнеров интересуют карьерные самосвалы грузоподъемностью 90-130 тонн.

А в Беларуси привлекают интерес иранские **инвестиционные проекты**. В частности, в свободной экономической зоне (СЭЗ) «Витебск» первым резидентом в 2022 году «стало ООО «БРР Аршие ЭКО Здоровье» – предприятие с иранским капиталом по производству биоразлагаемой посуды и упаковки»<sup>121</sup>. А в июле 2022 года еще одним резидентом СЭЗ «Витебск» стало белорусско-иранское ООО «Ориэ Галваметал». Предприятие создано для строительства завода горячего цинкования около деревни Фариново Полоцкого района. Участок имеет хорошее инфраструктурное оснащение, сейчас учредители приступают к предпроектной подготовке и проектированию

---

<sup>119</sup> Министр промышленности Ирана: товарооборот с Беларусью в ближайшее время может достичь \$1 млрд [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/ministr-promyshlennosti-irana-tovarooborot-s-belarusju-v-blizhajshee-vremja-mozhet-dostich-1-mlrd-516242-2022/>

<sup>120</sup> Иран заинтересован в крупных поставках карьерной техники БЕЛАЗ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/iran-zainteresovan-v-krupnyh-postavkah-karjernoj-tehniki-belaz-516134-2022/>

<sup>121</sup> Залесский, Б.Л. СЭЗ «Витебск»: оптимизация с прицелом на результат / Б.Л. Залесский // Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference «Vedecky pokrok na prelomu tysyachalety – 2022». Volume 5: Praha. Publishing House «Education and Science». – С. 22.

объекта. Для производства планируется закупить иранское оборудование. На возведение и ввод в эксплуатацию завода потребуется около 2-3 лет. Предприятие будет строиться вблизи Новополоцкого завода технологических металлоконструкций, продукцию которого также планируется подвергать обработке. «Речь о кабеленесущих конструкциях, дорожных ограждениях и других изделиях, применяемых в дорожном строительстве и эксплуатируемых в агрессивных средах»<sup>122</sup>. Также планируется обрабатывать сварной решетчатый настил, к выпуску которого завод технологических металлоконструкций приступил в первом квартале 2021 года.

Одним из важных направлений развития торгово-экономического сотрудничества в ближайшие годы станет и взаимодействие между Беларусью и Ираном в сфере **сельского хозяйства и продовольствия**. Белорусская сторона считает, что Иран может рассматриваться в качестве перспективного направления по наращиванию отечественного экспорта молочной и мясной продукции – говядины, сливочного масла, мяса курицы, куриных и перепелиных яиц, а также растительного масла, комбикормов и премиксов для животных, сложнотехнической продукции, инновационных разработок в сфере пищевой промышленности и сельского хозяйства. «В 2021 году взаимный товарооборот сельскохозяйственной продукции и продуктов питания составил \$10,9 млн., что на 22% больше, чем в 2020 году»<sup>123</sup>. В планах сторон есть необходимость дальнейшего увеличения торгово-экономического сотрудничества в сфере сельского хозяйства и продовольствия, в том числе организация поставок белорусской растениеводческой, мясной и молочной продукции, а также комбикормов и премиксов для животных в Иран, и встречных поставок – овощей, фруктов, рыбы и морепродуктов – из Ирана в Беларусь.

---

<sup>122</sup> Белорусско-иранский тандем инвесторов построит завод горячего цинкования в СЭЗ “Витебск” [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/belorusko-iranskij-tandem-investorov-postroit-zavod-gorjacheho-tsinkovaniya-v-sez-vitebsk-513958-2022/>

<sup>123</sup> Беларусь планирует поставлять в Иран растениеводческую, мясную и молочную продукцию [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-iran-rastenievodcheskuju-mjasnuju-i-molochnuju-produktsiju-492495-2022/>



В ноябре 2022 года белорусская правительственная делегация побывала в Иране, где состоялись разнообразные встречи и переговоры на межгосударственном уровне, в рамках которых отмечалось, что взаимодействие двух стран сегодня характеризуется высокой динамикой развития практически во всех сферах. В частности, в этом году Минск и Тегеран «существенно нарастили объем сотрудничества по многим направлениям, начиная от товарооборота и заканчивая товарными потоками, грузооборотом»<sup>124</sup>. Но, судя по всему, сторонам еще необходимо сделать целый ряд шагов, заключить важные документы, провести много новых мероприятий, чтобы можно было бы реализовать весь потенциал, который есть у Беларуси и Ирана в области промышленности, науки и технологий, и согласовать подходы, заложенные в проект дорожной карты всестороннего сотрудничества на 2023–2026 годы. Заметим, что за три квартала 2022 года товарооборот между двумя странами «вырос до \$63,6 млн (рост в 2,9 раза к аналогичному периоду 2021 года), экспорт – до \$48,6 млн (в 4,4 раза), импорт – до \$15 млн (рост на 41,8%). Сальдо положительное –\$33,6 млн»<sup>125</sup>.

Важным событием в отношениях между двумя странами стал **Иранско-Белорусский бизнес-форум**, состоявшийся в ноябре 2022 года в иранской столице, организованный Белорусской торгово-промышленной палатой (БелТПП) и Иранской палатой по вопросам торговли, промышленности, шахт и сельского хозяйства, «которая является основным партнером БелТПП в Иране на протяжении 20 лет»<sup>126</sup>. На этом форуме приняли участие более 120 руководителей и представителей белорусских и иранских компаний. Из Беларуси были представлены экспортеры из сфер промышленного производства и машиностроения, деревообработки, легкой и пищевой

---

<sup>124</sup> Роман Головченко: Беларусь и Иран могут достичь большего в торгово-экономическом и инвестиционном взаимодействии [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <http://www.government.by/ru/content/10474>

<sup>125</sup> Головченко: позиции Беларуси и Ирана совпадают по всему кругу вопросов экономической повестки дня [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-pozitsii-belarusi-i-irana-sovpadajut-po-vsemu-krugu-voprosov-ekonomicheskoi-povestki-dnja-536376-2022/>

<sup>126</sup> Иранско-Белорусский бизнес-форум [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.cci.by/o-palate/novosti/iransko-belorusskij-biznes-forum/#>

промышленности. Иранская сторона предложила ряд мер для стимулирования взаимной торговли. В том числе: расширение прав и возможностей малых и средних предприятий двух стран, укрепление банковского и страхового сотрудничества, определение новых совместных проектов, разработка и упрощение выдачи виз для бизнесменов и туристов, создание необходимой инфраструктуры для развития экономических отношений, особенно в коммерческом, промышленном и техническом секторах. Кроме того, было объявлено «об открытии кредитной линии в размере 100 млн. долларов для белорусских трейдеров, заинтересованных в покупке иранской продукции»<sup>127</sup>. По итогам бизнес-форума стороны подписали ряд совместных документов. В частности, соглашение о сотрудничестве приняли БелТПП и Иранская палата по вопросам торговли, промышленности, шахт и сельского хозяйства, которое «придаст новый импульс развитию отношений между двумя странами»<sup>128</sup>.

Что касается сотрудничества Минска и Тегерана в **научной сфере**, то между институтами Национальной академии наук (НАН) Беларуси с научными организациями и университетами Ирана уже подписан ряд договоров, соглашений и меморандумов. Например, «согласно договору о научно-техническом сотрудничестве между НАН и исламским университетом Azad в аспирантурах научных организаций Академии наук окончили обучение и защитили кандидатские диссертации 16 ученых Ирана»<sup>129</sup>. Но стороны намерены расширять совместные усилия, чтобы работать по конкретным научным направлениям и проектам. Для этого в мае 2022 года белорусская сторона предложила иранским партнерам пакет предложений, по которым можно было бы вместе работать, чтобы достичь эффективных результатов. Среди них – новые материалы и технологии, производство лекарственных

---

<sup>127</sup> В Тегеране проходит ирано-белорусский бизнес-форум [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [https://iran.ru/news/analytics/121826/V\\_Tegerane\\_prohodit\\_irano\\_beloruskiy\\_biznes\\_forum](https://iran.ru/news/analytics/121826/V_Tegerane_prohodit_irano_beloruskiy_biznes_forum)

<sup>128</sup> Торгово-промышленные палаты Беларуси и Ирана подписали соглашение о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/torgovo-promyshlennye-palaty-belarusi-i-irana-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-536244-2022/>

<sup>129</sup> НАН Беларуси разработает проект дорожной карты сотрудничества с научными организациями Ирана [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/nan-belarusi-razrabotaet-proekt-dorozhnoj-karty-sotrudnichestva-s-nauchnymi-organizatsijami-irana-500275-2022/>

средств и фармацевтических продуктов, технологии и оборудование комплексной очистки питьевой воды, технологии переработки полезных ископаемых, беспилотные летательные аппараты, подготовка и обмен студентами, стажировки ученых и преподавателей. Планируется, что по инициативе НАН будет разработан проект дорожной карты сотрудничества с научными организациями Ирана, в которую войдут перспективные направления, представляющие взаимный интерес.

В марте 2023 года две страны отметили знаковую дату – 30-летие установления дипломатических отношений. И в этом же месяце в Тегеране президенты Беларуси и Ирана подписали **дорожную карту всестороннего сотрудничества** между странами на 2023-2026 годы, которая предусматривает взаимодействие между Минском и Тегераном по широкому спектру вопросов – в политической, экономической, консульской, научно-технической сферах, а также в области образования, культуры, искусства, средств массовой информации и туризма. Этот документ стал одним из важнейших элементов договорно-правовой базы сотрудничества Беларуси и Ирана. Для справки отметим, что «белорусский-иранский правовой реестр включает более 30 международных договоров и более 70 других документов»<sup>130</sup>. В марте к их числу еще добавились восемь, в том числе: межправительственное соглашение о сотрудничестве в области карантина и защиты растений, а также соглашение о передаче лиц, осужденных к лишению свободы, для дальнейшего отбывания наказания; меморандумы – о взаимопонимании между Министерством культуры Беларуси и Министерством культуры и исламской ориентации Ирана, а также между Государственным комитетом по стандартизации Беларуси и Иранской национальной организации по стандартизации.

Говоря о меморандуме по вопросам **стандартизации**, подчеркнем, что данный документ предусматривает взаимодействие сторон в области процедур

---

<sup>130</sup> Кольцов: белорусско-иранский правовой реестр включает более 30 международных договоров и 70 других документов [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/koltsov-belorusko-iranskij-pravovoj-reestr-vkljuchaet-bolee-30-mezhdunarodnyh-dogovorov-i-70-drugih-554851-2023/>

оценки соответствия, стандартов и технических регламентов для выдачи сертификатов халяль и их взаимного признания на выпускаемую и взаимопоставляемую странами продукцию. «При этом взаимное признание результатов сертификации халяль относится только к сертификатам, выданным соответствующими органами сторон: Иранской национальной организацией по стандартизации (INSO) и ООО "БелХаляль". Стороны также планируют обмениваться опытом и знаниями в области технологий, компетенций, объектов инфраструктуры, а также исследований и разработок, связанных с продукцией халяль»<sup>131</sup>. Кроме того, стороны достигли перспективные договоренности в сфере промышленности, торговли, транспорта, сельского хозяйства. Это говорит о том, что для Беларуси Иран является важнейшим партнером на Среднем Востоке. И стороны заинтересованы во взаимовыгодном долгосрочном сотрудничестве по целому ряду направлений.

Еще раз подчеркнем, что за последние два года отношения Беларуси и Ирана продемонстрировали большой прорыв. «В 2021 году товарооборот между странами превысил \$33 млн, увеличившись более чем на треть по сравнению с 2020-м. Но за прошлый год уровень торговли прибавил еще более существенно: в 2022 году Беларусь и Иран наторговали на \$100 млн, а это трехкратный рост»<sup>132</sup>. Ключевой сферой белорусско-иранского взаимодействия остается **экономическое сотрудничество**. И есть уверенность, что потенциал двустороннего взаимодействия позволяет значительно увеличить товарооборот уже в ближайшие годы. В частности, «в настоящее время активно обсуждаются новые поставки карьерной техники, грузовой и пассажирской техники в Иран. Продолжается проработка деталей лицензионного соглашения по организации

---

<sup>131</sup> Беларусь и Иран будут взаимно признавать результаты сертификации халяльной продукции [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-budut-vzaimno-priznavat-rezultaty-sertifikatsii-haljalnoj-produktsii-555113-2023/>

<sup>132</sup> Раиси: отношения между Ираном и Беларусью продемонстрировали прорыв [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/raisi-otnosheniya-mezhdu-iranom-i-belarusju-prodemonstirovali-proryv-555018-2023/>

совместной сборки тракторов в Иране»<sup>133</sup>. Еще один интересный факт: предприятия концерна “Беллесбумпром” в 2022 году увеличили экспорт в данную страну Среднего Востока в 2,3 раза. «Положительная динамика отмечается и в январе этого года. Темп роста составил 134% к январю 2022 года. В Иран активно поставляются целлюлоза, бумага и картон, пиломатериалы»<sup>134</sup>.

Беларусь и Иран развивают сотрудничество и в **транспортной сфере**. В марте 2023 года две страны договорились о безразрешительной системе автоперевозок грузов. Судя по всему, «уже в 2023 году автомобильные перевозчики получат возможность осуществлять перевозки грузов без разрешений <...>. Иранской авиакомпанией Mahan Air с 26 марта текущего года запускаются регулярные рейсы 2 раза в неделю по маршруту Тегеран-Минск-Тегеран»<sup>135</sup>. Транспортную тему продолжает тот факт, что Беларусь вместе с Ираном примет участие в развитии международного транспортного коридора Север-Юг. Ведь «иранской стороне требуется сегодня построить порядка 180 километров железной дороги. И иранская сторона активно приступила к этой работе, чтобы закончить железнодорожный коридор Север-Юг в направлении порта Бендер-Аббас»<sup>136</sup>. Для Беларуси данный проект весьма важен, так как в этой связи актуализируется белорусский транзит через Иран в дальние страны.

Еще одной важной темой в контексте белорусско-иранского взаимодействия является развитие активного **межрегионального диалога**. В этой связи напомним, что «развиваются отношения между Гомельской

---

<sup>133</sup> Рогожник: потенциалы Беларуси и Ирана позволяют значительно увеличить взаимный товарооборот [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogzhnik-potentsialy-belarusi-i-irana-pozvoljajut-znachitelno-uvlechit-vzaimnyj-tovarooborot-554952-2023/>

<sup>134</sup> Предприятия “Беллесбумпрома” в прошлом году увеличили экспорт в Иран в 2,3 раза [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-proshlom-godu-uvlechili-eksport-v-iran-v-23-raza-555029-2023/>

<sup>135</sup> Беларусь и Иран договорились о безразрешительной системе автоперевозок грузов [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-dogovorilis-obezrazreshitelnoj-sisteme-avtoperevozok-gruzov-555173-2023/>

<sup>136</sup> Беларусь примет участие в развитии транспортного коридора Север-Юг через Иран [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-primet-uchastie-v-razvitiitransportnogo-koridora-sever-jug-cherez-iran-555159-2023/>

областью и провинцией Мазандаран, Могилевской областью и Восточным Азербайджаном, Минской областью и столичным регионом Ирана. Установлены связи между Минском и Тегераном, а также между Могилевом и Тебризом»<sup>137</sup>. Если говорить более конкретно, то, например, Гомельская область уже намерена возобновить и развивать взаимодействие с иранской провинцией Мазандаран, «документ о торгово-экономическом, научно-техническом и культурном сотрудничестве с которой был подписан еще в 2009 году»<sup>138</sup>. Могилевская область предполагает расширить торгово-экономическое взаимодействие и активизировать связи в сфере туризма, образования и культуры с провинцией Восточный Азербайджан, где размещается свободная экономическая зона “Арас”. В мае 2022 года состоялись конструктивные переговоры о перспективах сотрудничества и развития связей между Гродненской области и провинцией Хомозган. «Сторонами подтверждена взаимная заинтересованность в реализации совместных проектов в различных сферах. Определены первоочередные мероприятия, нацеленные на формирования долгосрочных устойчивых отношений»<sup>139</sup>.

В числе белорусских регионов, которые активно сотрудничали с иранскими партнерами в 2022 году, следует также отметить **Минскую область**, товарооборот которой с Ираном в сравнении с 2021-м вырос в 10,5 раза. Статистика утверждает, что «в январе-декабре 2022 года товарооборот между Минской областью и Исламской Республикой Иран составил \$51190,5 тыс. (темп роста 114,1%). В том числе экспорт — \$44309,8 тыс. (120%), импорт — \$6880,7 тыс. (113,5%). Сложилось положительное внешнеторговое сальдо в

---

<sup>137</sup> Кольцов, Д. Торговля, кооперация и снятие барьеров. Чем Беларусь и Иран отметят 30-летие дипотношений во время визита Лукашенко в Тегеран / Д. Кольцов // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/torgovlja-kooperatsija-i-snjatie-barjerov-chem-belarus-i-iran-otmetjat-30-letie-dipotnošenij-vo-vremja-8621/>

<sup>138</sup> Залесский, Б.Л. Приоритет – восстановление партнерских связей / Б.Л. Залесский // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji “Europejska nauka XXI wieku – 2021”, Volume 4. Przemysł: Nauka i studia. – С. 23.

<sup>139</sup> О поездке Посла Беларуси в Иране в провинцию Хормозган [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://iran.mfa.gov.by/ru/embassy/news/bdd91d54c2ef1c14.html>

размере \$37429,1 тыс.»<sup>140</sup>. В основе экспортных поставок Минщины в минувшем году преобладали пиломатериалы, фанера клееная, панели деревянные фанерованные, двигатели и силовые установки прочие, двигатели и генераторы электрические. В свою очередь, Минская область импортирует из Ирана финики, инжир, ананасы, авокадо, гуайяву, манго, мангостан, салат латук, цикорий свежий и охлажденный, прочие овощи, плоды, орехи. Кроме того, в столичном регионе «реализуется несколько успешных иранских проектов. Можно отметить такие проекты, как "АФТАБ", проект по производству краски "Бел Пека Пэинт" и проект по овцеводству "Истерн Шип"»<sup>141</sup>. В дальнейшем, судя по всему, у сторон есть большие перспективы для развития по ряду направлений.

Белорусская сторона внимательно относится и к другим поступающим предложениям о сотрудничестве между регионами. Только за 2022 год налажено прямое взаимодействие с губернаторами иранских провинций Хормозган, Мазандаран, Исфаган, Гилян, а также с мэрами городов Бендер-Аббаса, Исфахан, Решт и Астара. Это говорит о том, что новые связи между регионами и городами двух стран, что называется, уже на подходе.

В целом же Беларусь и Иран в последние годы находят наиболее действенные и эффективные пути обеспечения позитивной динамики на долгосрочную перспективу, чтобы совместными усилиями вдохнуть новую энергию в двустороннее сотрудничество, сохраняя и приумножая все позитивное для реализации многопланового взаимовыгодного партнерства.

---

<sup>140</sup> Наркевич, Г. “Мы приветствуем иранские инвестиции в нашу экономику”. Турчин встретился с послом страны / Г. Наркевич // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://mlyn.by/15022023/my-privetstvuem-iranskie-investiczii-v-nashu-ekonomiku-turchin-vstretilsya-s-poslom-strany/>

<sup>141</sup> Товарооборот Минской области и Ирана в 2022 году вырос более чем в десять раз [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-minskoj-oblasti-i-irana-v-2022-godu-vyros-bolee-chem-v-desjat-raz-550380-2023/>

## Азиатский вектор расширяет сотрудничество

Увеличение поставок белорусских товаров в страны Азии и Ближнего Востока является одной из первоочередных задач Белорусской универсальной товарной биржи (БУТБ). Цифры показывают, что по итогам 10 месяцев 2022 года экспорт отечественной продукции с помощью БУТБ в целом ряде азиатских стран вырос существенно: в Сингапур – в 6.6 раза, в Турцию – в 21 раз, в Узбекистан – 30 раз.

В этом контексте в 2022 году на БУТБ значительно активизировался и **китайский** сегмент электронной биржевой торговли. Впрочем, еще даже «в 2021 году белорусско-китайский биржевой товарооборот вырос сразу в три с половиною раза»<sup>142</sup>. А в октябре 2022 года на БУТБ уже работали 100 компаний из Китая, три из которых имеют статус биржевых брокеров. За девять месяцев 2022 года сумма совершенных ими сделок составили 27 миллионов долларов. При этом более 24 миллионов долларов обеспечили пиломатериалы – в основном обрезная доска из хвойных пород древесины. 100-й китайской компанией, аккредитованной для участия в торгах на БУТБ, стала China Township Enterprise Co., Ltd. (СТЕС), которая на начальном этапе намерена использовать биржевую площадку для приобретения продукции деревообработки. Ведь с конца октября 2022 года на БУТБ возобновили практику проведения специальных торговых сессий по реализации пиломатериалов в Китай с доставкой в контейнерах до пункта назначения. «Наряду с пиломатериалами в текущем году в КНР через биржу выполнялись поставки нерафинированного рапсового масла и сухого обезжиренного молока. Общая сумма сделок составила свыше \$3 млн»<sup>143</sup>. Учитывая, что одним из направлений деятельности СТЕС в Китае является торговля продукцией

---

<sup>142</sup> Залесский, Б. Системные партнерские связи. Специфика экономического взаимодействия белорусской стороны с постсоветскими республиками / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – С. 45.

<sup>143</sup> На БУТБ аккредитовалась 100-я компания из Китая [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovalas-100-ja-kompanija-iz-kitaja-530408-2022/>



агропромышленного комплекса, не исключено, что в перспективе китайская компания освоит и этот сегмент биржевого товарного рынка.

Возвращаясь к теме экспортных поставок пилопродукции в Китай, заметим, что по итогам специальной торговой сессии, которая состоялась в первой декаде ноября 2022 года на БУТБ, на китайский рынок было реализовано более 20 тысяч кубических метров пиломатериалов белорусского производства. Участие в этой сессии приняли 11 резидентов Китая. «При этом для удобства покупателей было предусмотрено несколько базисов поставки товаров, а именно города Тайцан, Тяньцзинь, Шанхай и Чанша. Ключевая особенность специальных торговых сессий заключается в том, что они ориентированы на определенный рынок сбыта — в данном случае Китай»<sup>144</sup>. А в декабре 2022 года на белорусской биржевой площадке по итогам специальной экспортной торговой сессии данные торги стали рекордными как по сумме совершенных сделок, так и по объему проданных на китайский рынок ресурсов. Это – более 60 тысяч кубометров пиломатериалов «общей стоимости 85,5 млн юаней, или \$12,3 млн в эквиваленте <...>». В результате резиденты КНР и Сингапура приобрели 10 лотов пиломатериалов объемом 62,2 тыс. кубометров, то есть половину от всей выставленной на торги пилопродукции»<sup>145</sup>. Заметим, что специальные торговые сессии по реализации пиломатериалов в Китай проводятся на БУТБ уже с декабря 2020 года при поддержке Министерства лесного хозяйства Беларуси с целью диверсификации экспортных поставок продукции отечественных деревообрабатывающих предприятий и увеличения экспортной выручки за счет применения конкурентного механизма биржевых торгов.

Для справки отметим: по состоянию на 1 ноября 2022 года на БУТБ было уже аккредитовано 103 китайских компаний. В числе новых участников белорусской электронной площадки стала фирма из Китая, которая впервые

---

<sup>144</sup> Пилопродукцию на более чем \$4 млн приобрели на БУТБ компании из Китая и Сингапура [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/piloproduktsiju-na-bolee-chem-4-mln-priobreli-na-butb-kompanii-iz-kitaja-i-singapura-533965-2022/>

<sup>145</sup> Пиломатериалы на \$12,3 млн проданы в Китай через БУТБ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/pilomaterialy-na-123-mln-prodany-v-kitaj-chez-butb-541419-2022/>

купила на БУТБ дубленый полуфабрикат “вет-блю”. Таким образом, география продаж данной продукции через данную площадку расширилась до восьми стран. «Полуфабрикат "вет-блю" пользуется стабильным спросом у производителей кожевенных изделий по всему миру. На биржевых торгах эту продукцию регулярно покупают компании из России, Казахстана, Великобритании, Италии, Швейцарии, Литвы и Польши. За январь-октябрь текущего года общая сумма сделок составила \$6,5 млн»<sup>146</sup>. В Китай до сих пор из Беларуси такая продукция еще не отправлялась. Судя по всему, после пилотной сделки новые поставки дубленой кожи уже не за горами.

Еще один интересный факт. В ноябре 2022 года для участия в торгах сельскохозяйственной продукции на БУТБ выразила заинтересованность крупная китайская торговая компания с центральным офисом в городе Чунцине, специализирующаяся на поставках мяса крупного рогатого скота, курятины и морепродуктов в южные провинции Китая. Фирма «имеет разветвленную сеть поставщиков по всему миру, в том числе и в Беларуси, однако в период пандемии все взаимоотношения были поставлены на паузу. Используя торговую платформу БУТБ, на которой представлены ведущие отечественные поставщики мяса и мясной продукции, китайский импортер намерен установить новые деловые контакты и возобновить закупки замороженной говядины в Беларуси»<sup>147</sup>. Тем более, что за последние годы продукция белорусского производства завоевала популярность на рынке Китая и пользуется высоким спросом у китайских потребителей. Поэтому каких-либо проблем со сбытом компания не ожидает. При этом, помимо офиса и оптовых точек продаж в Чунцине, у фирмы есть представительства в других провинциях Китая, что позволит обеспечить максимально широкую географию реализации приобретенного на бирже мяса.

---

<sup>146</sup> Теперь и Китай: география экспорта белорусской кожевенной продукции через БУТБ расширилась [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/teper-i-kitaj-geografija-eksporta-belorusskoj-kozhevennoj-produktsii-cherez-butb-rasshirilas-533733-2022/>

<sup>147</sup> Крупный китайский импортер мяса и морепродуктов заинтересовался сотрудничеством с БУТБ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-mjasa-i-moreproduktov-zainteresovalsja-sotrudnicestvom-s-butb-536236-2022/>

В целях содействия развитию белорусско-китайской электронной торговли БУТБ продолжает расширять перечень партнеров из Поднебесной для дальнейшего укрепления торгово-экономических отношений между Республикой Беларусь и Китайской Народной Республикой. В частности, в сентябре 2022 года БУТБ подписала меморандум о сотрудничестве с китайским филиалом Института БРИКС по изучению сетей будущего (BIFNC), чтобы способствовать более активному вовлечению в трансграничную биржевую торговлю белорусских и китайских компаний, в том числе субъектов малого и среднего предпринимательства. «Одним из перспективных направлений взаимодействия может стать аккредитация BIFNC в качестве брокера. Это позволит не только полноценно задействовать широкую сеть деловых контактов BIFNC для привлечения на биржевые торги продавцов и покупателей из КНР, но и заключать сделки от их имени, тем самым обеспечивая рост биржевого товарооборота Беларуси и Китая»<sup>148</sup>. Ожидается, что на начальном этапе основной акцент будет сделан на поставках в Китай белорусских пиломатериалов и топливных гранул как наиболее востребованных товарных позиций на китайском рынке.

Еще одним новым партнером БУТБ в ноябре 2022 года стал Альянс экономических и коммерческих советников Китая. Китайскую сторону интересуют такие высоколиквидные товарные позиции, как пиломатериалы, рапсовое масло и кожа "вет-блю", так как «в ближайшей перспективе уровень спроса будет повышаться, в том числе на товары белорусского производства, хорошо зарекомендовавшие себя на рынке Китая»<sup>149</sup>. Так что белорусско-китайская биржевая торговля, судя по всему, выходит на новый качественный уровень.

---

<sup>148</sup> БУТБ и китайский филиал института БРИКС будут содействовать развитию электронной биржевой торговли [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskij-filial-instituta-briks-budut-sodejstvovat-razvitiju-elektronnoj-birzhevoj-torgovli-525751-2022/>

<sup>149</sup> БУТБ и Альянс экономических и коммерческих советников Китая определили направления сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-aljjans-ekonomicheskikh-i-kommercheskih-sovetnikov-kitaja-opredelili-napraavljenija-sotrudnichestva-535514-2022/>

Большие планы у БУТБ и с другими странами азиатского континента, в том числе – с **Индией, Пакистаном, Турцией и Монголией**.

Например, в сентябре 2022 года БУТБ и торгово-промышленная палата Inventivepreneur Chamber of Commerce and Industries (ICCI) со штаб-квартирой в Нью-Дели (**Индия**) решили объединить усилия для привлечения на белорусскую биржевую площадку индийских компаний, заинтересованных в выходе на рынок Беларуси. Ведь использование биржевого механизма не только способствует укреплению торговых отношений между Беларусью и Индией, но и создаст благоприятные условия для более тесного сотрудничества в смежных сферах. Напомним, что в ICCI насчитываются более 10 тысяч членов по всей Индии. Главным образом, это предприятия малого и среднего бизнеса, работающие в различных отраслях промышленности и сельского хозяйства и получающие в торгово-промышленной палате услуги для эффективного ведения бизнеса, включая рыночную аналитику, помощь в привлечении инвестиций, курсы повышения квалификации сотрудников, поиск деловых партнеров в Индии и за рубежом. Основная задача ICCI – оказывать содействие в масштабировании бизнеса, что, как правило, предполагает выход на рынки других стран, в том числе и Беларуси. С учетом низких рисков, широкой товарной номенклатуры и прямого доступа к ведущим белорусским предприятиям БУТБ является оптимальным решением для начала работы в Беларуси ICCI. В частности, «в Индии пользуется высоким спросом белорусское акриловое волокно и другая продукция нефтехимической отрасли, поскольку сделки по этой группе товаров регулярно совершаются <...>. Не менее перспективными позициями являются пиломатериалы, молокопродукты, продукция легкой промышленности»<sup>150</sup>.

Еще один любопытный факт: в ноябре 2022 года на БУТБ с целью закупки нефтехимической продукции впервые аккредитовано фармацевтическое предприятие из Индии – Tosco Pharmachem, которое

---

<sup>150</sup> БУТБ и индийская торгово-промышленная палата планируют сотрудничать в сфере биржевой торговли [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-indijskaja-torgovo-promyshlennaja-palata-planirujut-sotrudnicat-v-sfere-birzhevoj-torgovli-524659-2022/>

занимается производством и реализацией специальных химических соединений и реагентов для индийской фармацевтической промышленности. «На белорусской биржевой площадке Tosco Pharmachem планирует закупать ацетонциангидрин, а в перспективе и другие необходимые ей химические вещества и препараты»<sup>151</sup>. Интерес этой компании к платформе БУТБ обусловлен рядом причин. Во-первых, Индия входит в тройку мировых лидеров по объемам производства фармацевтической продукции. Во-вторых, индийское предприятие с помощью биржевой торговли откроет новые экспортные возможности белорусских компаний нефтехимической отрасли. В-третьих, помимо увеличения белорусско-индийского биржевого товарооборота, БУТБ позволит получить опыт работы на индийском рынке, который может быть полезен при реализации в эту страну Южной Азии других востребованных товарных позиций, в том числе синтетических волокон. В декабре 2022 года на БУТБ была зарегистрирована первая сделка: предприятие Tosco Pharmachem по итогам торговой сессии купило 23 тонны белорусского ацетонциангидрина. Небольшой объем закупки связан с желанием индийской компании отработать всю схему импорта товаров из Беларуси. «Индийская сторона заинтересована в долгосрочном сотрудничестве с биржей, что предполагает регулярное участие в биржевых торгах и увеличение объемов закупок. Вместе с тем ввиду отсутствия практического опыта работы на белорусском рынке через биржевую площадку компания предпочла сначала заключить пробную сделку на небольшую сумму, чтобы минимизировать возможные риски»<sup>152</sup>. А в БУТБ в этой связи рассчитывают на рост поставок в Индию белорусской нефтехимической продукции. Для справки: экспортные биржевые торги продукцией химии и нефтехимии проводятся на БУТБ с октября 2021 года. За рубеж поставляется вся номенклатура товаров,

---

<sup>151</sup> БУТБ планирует начать экспорт нефтехимической продукции для индийской фармотрасли [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-nachat-eksport-neftehimicheskoj-produksii-dlja-indijskoj-farmotrasli-535977-2022/>

<sup>152</sup> Индийская компания впервые совершила сделку на БУТБ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/indijskaja-kompanija-vpervye-sovershila-sdelku-na-butb-537935-2022/>

производимых предприятиями нефтехимической отрасли Беларуси. В 2022 году особым спросом у иностранных покупателей пользовались синтетические волокна, бензины, масла и растворители. Основные рынки сбыта – ряд стран Содружества Независимых Государств, а также страны “дальней дуги” – Китай, Сирия, Пакистан, Объединенные Арабские Эмираты, Турция.

В 2022 году определенные шаги по активизации биржевой торговли сделаны также между Беларусью и **Пакистаном**. В частности, на БУТБ уже аккредитовалась первая компания-брокер из этой страны, а, благодаря усилиям посольства Пакистана в Беларуси, центральный офис биржи посетили 70 представителей пакистанского делового сообщества, которые заинтересованы в закупках продукции из Беларуси. И это не только пиломатериалы, но и продукты химии и нефтехимии. Например, «высоким спросом в Пакистане пользуется белорусское акриловое волокно, которое с недавнего времени регулярно поставляется на этот рынок через нашу торговую платформу. Объемы сделок пока не очень большие, поэтому расширение круга пакистанских покупателей – задача первостепенной важности»<sup>153</sup>, чтобы реально увеличивать товарооборот между Беларусью и Пакистаном.

Еще одна страна в Азии, которая весьма перспективна в плане сбыта белорусских товаров через БУТБ, является **Турция**. За три квартала 2022 года на бирже были аккредитованы 27 турецких компаний. «В текущем году они закупали на биржевых торгах отечественные пиломатериалы, а также лом и отходы цветных металлов. Если сравнивать с январем – сентябрем прошлого года, то сумма сделок, совершенных турецкими участниками, выросла почти в 1,5 раза»<sup>154</sup>. В качестве возможных направлений сотрудничества рассматриваются не только традиционные экспортно-импортные операции с

---

<sup>153</sup> БУТБ организует поставки белорусских пиломатериалов для промышленности Пакистана [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-organizuet-postavki-belorusskih-pilomaterialov-dlja-promyshlennosti-pakistana-535371-2022/>

<sup>154</sup> БУТБ представит преимущества биржевой торговли на выставке в Турции [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-predstavit-preimuschestva-birzhevoj-torgovli-na-vystavke-v-turtsii-529829-2022/>

участием белорусских предприятий, но и транзитные сделки между нерезидентами.

В ноябре 2022 года БУТБ договорилась развивать биржевую торговлю продукцией агропромышленного комплекса и деревообработки со Стамбульской товарной биржей (ISTIB), чтобы «объединить усилия с целью наращивания объемов взаимной торговли Беларуси и Турции, при этом основной акцент планируется сделать на продукции сельского хозяйства и деревообрабатывающей промышленности, спрос на которую стабильно высокий в обеих странах»<sup>155</sup>. В этой связи белорусские партнеры надеются на поддержку и содействие со стороны ISTIB, членами которой являются более десяти тысяч турецких предприятий и для многих из них ISTIB могла бы стать «окном» на рынок Беларуси и Евразийского экономического союза. Ведь биржевая площадка – это эффективный инструмент по установлению прямых контактов между производителями и потребителями двух стран, которая позволит организовать регулярную торговлю такими высоколиквидными товарными позициями, как пиломатериалы и молокопродукты.

Начиная с декабря 2022 года, с целью повышения привлекательности биржевого механизма для иностранных компаний, в том числе потенциальных покупателей топливных гранул или пеллет и другой продукции деревообработки, БУТБ ввела упрощенную процедуру аккредитации для резидентов Турции. Заметим, что «упрощенный порядок аккредитации уже действует в отношении резидентов 21 страны, что делает биржевой механизм доступнее для зарубежных компаний и способствует росту поставок белорусских товаров на эти рынки»<sup>156</sup>. На первых экспортных торгах, ориентированных на рынок Турции и состоявшихся в первой декаде декабря 2022 года, было выставлено более 18 тысяч кубических метров светлых и серых пеллет. Заинтересованность в закупке белорусского биотоплива высказали

---

<sup>155</sup> БУТБ и Стамбульская товарная биржа будут развивать торговлю продукцией АПК и деревообработки [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-stambulskaia-tovarnaja-birzha-budut-razvivat-torgovlju-produktsiej-apk-i-derevoobrabotki-533002-2022/>

<sup>156</sup> БУТБ упрощает аккредитацию для турецких компаний [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-uproschaet-akkreditatsiju-dlja-turetskih-kompanij-537787-2022/>

более 20 турецких компаний. И, судя по всему, понятная логистика и значительная емкость турецкого рынка делает его одним из самых перспективных направлений экспорта для белорусской топливной продукции.

И еще. В январе 2023 года на БУТБ для участия в торгах аккредитовалась первая компания из **Монголии**. Это означает, что география белорусской биржевой торговли в новом году расширилась и сейчас охватывает 71 страну на четырех континентах. Через БУТБ «монгольское предприятие планирует поставлять в Беларусь продукцию горнодобывающей промышленности, включая плавиковый шпат и шлаки, применяемые в металлургической отрасли, а также закупать белорусские металлоизделия и товары сельскохозяйственной группы»<sup>157</sup>. Интерес монгольского бизнеса к белорусской биржевой площадке не случаен. На БУТБ аккредитованы и участвуют в торгах все металлургические предприятия Беларуси, а сумма сделок в секции металлопродукции за 2022 год превысила два миллиарда белорусских рублей. На бирже сосредоточены крупнейшие потребители и производители товаров, торговлей которыми намерена заниматься монгольская компания. В сегменте агропромышленного комплекса ситуация аналогичная: на БУТБ представлен широчайший ассортимент продукции белорусских сельскохозяйственных предприятий, в том числе экспортеров молока, сливок и сливочного масла, которые особенно востребованы в Монголии. Ожидается, что следующим шагом в сотрудничестве белорусской биржевой площадки с монгольским предприятием будет предоставление ему статуса биржевого брокера, что позволит выступать в качестве официального представителя БУТБ в Монголии и привлекать на рынок Беларуси новых импортеров и экспортеров.

В целом говоря о сотрудничестве БУТБ с азиатскими странами, заметим, что это направление связей обладает огромным экспортным потенциалом. И

---

<sup>157</sup> На БУТБ аккредитована первая компания из Монголии [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovana-pervaja-kompanija-iz-mongolii-545414-2023/>



«уже в ближайшей перспективе это взаимодействие продемонстрирует высокую результативность»<sup>158</sup>. И первые шаги в этом плане сделаны.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>158</sup> Залесский, Б. Потенциал биржевого механизма. Сборник статей / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – С. 52.

## Адреса партнерства – Сингапур и Узбекистан

В ближайшее время увеличение поставок белорусских товаров в страны Азии станет еще более актуальной задачей Белорусской универсальной товарной биржи (БУТБ). Статистика свидетельствует, что «по итогам 10 месяцев 2022 года экспорт отечественной продукции с помощью БУТБ в целом ряде азиатских стран вырос существенно: в Сингапур – в 6,6 раза, <...> в Узбекистан – 30 раз»<sup>159</sup> [1, с. 11]. Судя по всему, в ближайшее время взаимодействие с этими двумя государствами Азии будет только укрепляться.

Что касается **Сингапура**, то сейчас на БУТБ аккредитованы девять компаний из этой страны Юго-Восточной Азии. Ранее сингапурские фирмы участвовали в биржевых торгах исключительно в качестве покупателей. В основном, компании из Сингапура покупают белорусское сухое обезжиренное молоко, в последнее время наблюдается также повышенный спрос на продукцию деревообработки. В частности, «в 2022 году биржевой экспорт пиломатериалов в Сингапур составил \$9,3 млн, что на порядок больше показателя 2021 года»<sup>160</sup> [2]. Кстати, ряд сингапурских фирм регулярно участвует в специальных торговых сессиях по реализации белорусской пилопродукции на экспорт с доставкой в страну назначения.

В 2023 году развитию сингапурского направления будет уделяться особое внимание. В конце января товары сингапурских производителей впервые представлены на торгах БУТБ. Речь идет о реализации высокотехнологичного промышленного оборудования на площадке импортозамещения БУТБ. Под заявку на покупку, размещенную одним из белорусских промышленных флагманов, привлечены заинтересованные в работе на отечественном рынке производители лазерного оборудования из Сингапура. С этой целью на бирже уже аккредитованы две новые сингапурские компании. И в ближайшее время

---

<sup>159</sup> Залесский, Б.Л. Сотрудничество с акцентом на результативность / Б.Л. Залесский // Materials of the XVIII International scientific and practical conference “Conduct of modern science – 2022”, November 30 – December 7, 2022: Sheffield. Science and education LTD. – С. 11.

<sup>160</sup> Товары сингапурских производителей будут впервые представлены на торгах БУТБ [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovary-singapurskih-proizvoditelej-budut-pervye-predstavleny-na-torgah-butb-547522-2023/>

будут выставлены первые заявки на продажу. Ожидается, что размещение в торговой системе БУТБ заявок на продажу импортозамещающих товаров производства Сингапура будет способствовать формированию благоприятной конкурентной среды и снижению затрат белорусских предприятий, осуществляющих закупки на биржевых торгах. А в дальнейшем планируется еще активнее развивать биржевую торговлю с этим государством, входящем в Ассоциацию стран Юго-Восточной Азии, которое пока что является нетто-импортером белорусских товаров.

Говоря о развитии перспективного сотрудничества БУТБ с **Узбекистаном**, то отметим, что в феврале 2023 года состоялся первый совместный обучающий семинар, организованный БУТБ и Узбекской республиканской товарно-сырьевой биржей (УзРТСБ), по итогам которого в качестве брокеров БУТБ были аккредитованы сразу семь узбекских компаний. Напомним, что за 2022 год сумма биржевых сделок на БУТБ, заключенных узбекскими компаниями, выросла в 29 раз. Это говорит о том, что биржевая торговля Беларуси и Узбекистана развивается ускоренными темпами, выходя на качественно новый уровень. И надо понимать, что объединение усилий БУТБ «с брокерами Узбекской товарно-сырьевой биржи позволит расширить круг резидентов Узбекистана, использующих белорусскую биржевую платформу, наладить торговлю новыми товарными позициями и тем самым придать дополнительный импульс двустороннему сотрудничеству в торгово-экономической сфере»<sup>161</sup> [3].

В ходе семинара отмечалось, что аккредитация брокеров иностранной биржи – совершенно новая форма межбиржевого сотрудничества, применение которой обеспечит мощный синергетический эффект и принесет реальную практическую пользу белорусским и узбекским субъектам хозяйствования. При этом взаимодействие не должно ограничиваться рынками Беларуси и Узбекистана. БУТБ рассматривает УзРТСБ как стратегического партнера,

---

<sup>161</sup> На БУТБ в качестве брокеров аккредитованы семь узбекских компаний [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-v-kachestve-brokerov-akkreditovany-sem-uzbekskih-kompanij-550602-2023/>

работая с которым можно не только нарастить товарооборот между странами, но и получить доступ к другим перспективным рынкам. В частности, Узбекистан мог бы стать для Беларуси своего рода трамплином или промежуточной площадкой для выхода в страны Центральной Азии, где высоким спросом пользуется продукция деревообработки, нефтехимии и сельского хозяйства. Все это производится в Беларуси и могло бы поставляться в этот регион через биржевую площадку. В семинаре, посвященном перспективам белорусско-узбекской биржевой торговли, приняли участие 20 профессиональных участников биржевого товарного рынка Узбекистана. В ходе обучения узбекские специалисты детально познакомились со всеми аспектами ведения брокерской деятельности в Республике Беларусь, включая порядок аккредитации на бирже, возможные схемы работы и нормативно-правовую базу. Участники мероприятия обменялись опытом ведения брокерской деятельности, обсудили возможные направления взаимодействия, в том числе с привлечением белорусских логистических операторов.

Еще одним интересным партнером БУТБ в Узбекистане в ближайшее время станет Ферганская область. Дело в том, что компании данного узбекского региона заинтересованы в использовании белорусской площадки импортозамещения, так как «биржевая площадка может стать ценным информационным ресурсом для компаний из Ферганской области, которые хотели бы поставлять импортозамещающие товары в Беларусь, а также упростит закупку востребованной в Узбекистане белорусской продукции»<sup>162</sup> [4]. Ведь биржевая торговая платформа интересна, в первую очередь, как маркетинговый инструмент, с помощью которого можно оценить объем спроса и предложения, получить актуальную информацию о ценах и, что самое главное, найти новых деловых партнеров. В Узбекистане, как и в Беларуси, вопросам локализации производства и импортозамещения уделяется самое пристальное внимание, поэтому, если у сторон получится наладить

---

<sup>162</sup> Ферганская область Узбекистана заинтересована в использовании площадки импортозамещения БУТБ [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/ferganskaja-oblast-uzbekistana-zainteresovana-v-ispolzovanii-ploschadki-importozameshenija-butb-549224-2023/>

взаимодействие в этой сфере, это, безусловно, поспособствует росту товарооборота между двумя странами.

FOR AUTHOR USE ONLY

## Литература

1. Червяков: дружественные и партнерские отношения с Китаем особо значимы для Беларуси [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-druzhestvennye-i-partnerskie-otnoshenija-s-kitaem-osobo-znachimy-dlja-belarusi-504062-2022>
2. Товарооборот Беларуси и Китая в I квартале составил \$1,2 млрд [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-kitaja-v-i-kvartale-sostavil-12-mlrd-504056-2022/>
3. Беларусь и Китай укрепляют партнерство в промышленности [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-ukreplajut-partnerstvo-v-promyshlennosti-504071-2022/>
4. “Беллесбумпром” будет сотрудничать с китайской ассоциацией по экспорту продукции деревообработки [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-budet-sotrudnichat-s-kitajskoj-assotsiatsiej-po-eksportu-produksii-derevoobrabotki-504024-2022>
5. Залесский, Б.Л. Индустриальный парк “Великий камень”: новые проекты приближают будущее / Б.Л. Залесский // *Materialy XVIII Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji “Kluczowe aspekty naukowej dzialalnosci – 2022”*, Volume 1. Przemysl: Nauka i studia. – С. 3–6.
6. Ярошенко: предприятия “Великого камня” поставляют продукцию в 20 стран мира [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-predprijatija-velikogo-kamnja-postavljajut-produksiju-v-20-stran-mira-479114-2022/>
7. Новый резидент “Великого камня” займется созданием цифровых энергообъектов [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-sozdaniem-tsifrovyh-energoobjektov-477402-2021/>
8. Якимов, П. “Великий камень” открывает широкие возможности для укрепления сотрудничества Беларуси и Китая / П. Якимов // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-otkryvaet-shirokie-vozmozhnosti-dlja-ukreplenija-sotrudnichestva-belarusi-i-kitaja-8150/>
9. Новый резидент “Великого камня” займется цифровыми технологиями и системами мобильных платежей [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovymi-tehnologijami-i-sistemami-mobilnyh-platezhej-490657-2022/>
10. Новый резидент “Великого камня” займется цифровым продвижением товаров [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovym-prodvizheniem-tovarov-493650-2022/>
11. Новый резидент “Великого камня” начнет выпускать оборудование для умных домов [Электронный ресурс]. – 2022. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-vypuskat-oborudovanie-dlja-umnyh-domov-495324-2022/>

12. Новый резидент “Великого камня” будет производить инновационные аэрокапсулы [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-innovatsionnye-aerokapsuly-495913-2022/>

13. Новый резидент “Великого камня” создаст центр мониторинга трансграничных перевозок [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-tsentr-monitoringa-transgranichnyh-perevozok-501098-2022/>

14. Число резидентов “Великого камня” возросло до 90 с заявленным объемом инвестиций в \$1,24 млрд [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-velikogo-kamnja-vozroslo-do-90-s-zajavlennym-objemom-investitsij-v-124-mlrd-502265-2022/>

15. Залесский, Б.Л. “Великий камень”: перспектива развития – субпарки / Б.Л. Залесский // Materials of the XVI International scientific and practical conference “Science and civilization – 2020”, 30 January – 7 February, 2020. Economic sciences. : Sheffield. Science and education LTD. – С. 20–22.

16. “Великий камень” и кубинская зона особого развития “Мариэль” будут сотрудничать в привлечении инвестиций [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-kubinskaja-zona-osobogo-razvitija-mariel-budut-sotrudnicat-v-privlechenii-investitsij-426316-2021/>

17. “Великий камень” намерен развивать сотрудничество с кубинскими фармпредприятиями [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-s-kubinskimi-farmpredpriyatijami-487548-2022/>

18. “Великий камень” и СЭЗ Узбекистана намерены развивать сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-sez-uzbekistana-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-493658-2022/>

19. Выпуск автомобилей Volkswagen в Узбекистане начнется в 2022 году [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.gazeta.uz/ru/2020/06/26/volkswagen/>

20. Завод в Узбекистане по выпуску KIA и Lada в 2023 году повысит локализацию до 30% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://uz.sputniknews.ru/20211022/zavod-v-uzbekistane-po-vypusku-kia-i-lada-v-2023-godu-povysit-lokalizatsiyu-do-30-21019614.html>

21. В Сырдарье создается новая свободная экономическая зона [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://kun.uz/ru/94899784?q=%2Fru%2F94899784>

22. Мирзаев, Г. Сырдарья открывает двери инвесторам / Г. Мирзаев // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://rg.ru/amp/2019/08/29/v-syrdarinskoj-oblasti-uzbekistana-gotovy-k-millionnym-investiciiam.html>

23. Залесский, Б. Время конкретных решений. Хроника международного сотрудничества / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – 244 с.

24. Пушнякова, А. Торговля, наука, спорт: Витебская область подписала соглашение о сотрудничестве с китайской Цзянси / А. Пушнякова // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/torgovlja-nauka-sport-vitebskaja-oblast-podpisala-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-kitajskoj-tszjansi-532401-2022>

25. Дни Витебской области проходят в китайской провинции Хэйлунцзян [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/dni-vitebskoj-oblasti-prohodjat-v-kitajskoj-provintsii-hejluntszjan-525147-2022/>

26. Гродно и китайский Ланьчжоу подписали соглашение об установлении дружественных обменов [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodno-i-kitajskij-lanchzhou-podpisali-soglashenie-ob-ustanovlenii-druzhestvennyh-obmenov-532444-2022/>

27. Гродненская область намерена расширить сотрудничество с китайской провинцией Ганьсу [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-namerena-rasshirjat-sotrudnichestvo-s-kitajskoj-provintsiej-gansu-498323-2022/>

28. Новогрудский район и китайский город Дуньхуан намерены заключить соглашение об установлении сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novogrudskij-rajon-i-kitajskij-gorod-dunhuan-namereny-zakljuchit-soglashenie-ob-ustanovlenii-495725-2022/>

29. Брестская область и провинция Хубэй подписали дорожную карту сотрудничества на 2022-2024 годы [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-i-provintsija-hubej-podpisali-dorozhnyju-kartu-sotrudnichestva-na-2022-2024-gody-503065-2022/>

30. Се Сяоюн: сотрудничество Беларуси и Китая в сфере науки и технологий непрерывно укрепляется [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-sotrudnichestvo-belarusi-i-kitaja-v-sfere-nauki-i-tehnologij-nepreryvno-ukrepljaetsja-534171-2022>

31. Залесский, Б. Грани многовекторности. Сборник статей / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – 696 с.

32. В НАН создано более 20 совместных центров и лабораторий с партнерами из Китая [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-nan-sozdano-bolee-20-sovmestnyh-tsentrov-i-laboratorij-s-partnerami-iz-kitaja-494752-2022/>

33. Биомедицина и новые источники энергии. НАН Беларуси подписала соглашение с китайской корпорацией [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/biomeditsina-i-novye-istochniki-energii-nan-belarusi-podpisala-soglashenie-s-kitajskoj-korporatsiej-498676-2022/>

34. Китай и Беларусь опубликовали Совместную декларацию об установлении отношений всепогодного и всестороннего стратегического партнерства [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://rg.ru/2022/09/16/kitaj->



[i-belarus-opublikovali-sovmestnuiu-deklaraciiu-ob-ustanovlenii-otnoshenij-vesepogodnogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.html](https://www.belarus-opublikovali-sovmestnuiu-deklaraciiu-ob-ustanovlenii-otnoshenij-vesepogodnogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.html)

35. Беларусь и Китая провели видеоконференцию по сотрудничеству в сфере образования [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-proveli-videokonferentsiju-po-sotrudnichestvu-v-sfere-obrazovanija-526453-2022/>

36. Крейнина, О. БГУ о развитии сотрудничества с ведущими университетами Китая / О. Крейнина // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/bgu-o-razvitii-sotrudnichestva-s-veduschimi-universitetami-kitaja-8187/>

37. Сотрудничество БГУ и Далянского политехнического университета запечатлели в бронзовом тетраподе дине [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-bgu-i-daljanskogo-politehnicheskogo-universiteta-zapechatleli-v-bronzovom-tetrapode-514967-2022/>

38. БГУ и Университет Цинхуа подписали меморандум о взаимопонимании [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-universitet-tsinhua-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-441298-2021/>

39. БГУ и китайский Университет Хучжоу подписали меморандум о взаимопонимании [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-kitajskij-universitet-huchzhou-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-524518-2022/>

40. Кравчук, М.А. Открытие Китайско-Белорусского инновационного учебно-научно-производственного центра упрочнения, восстановления и коррозионной защиты деталей машин / М.А. Кравчук // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://times.bntu.by/news/11923-otkrytie-kitajsko-belorusskogo-innovacionnogo-uchebno-nauchno-proizvodstvennogo-centra>

41. Шелег, В.К. Конференция по научному обмену между БНТУ и Институтом прикладной химии Академии наук Китая / В.К. Шелег, М.А. Кравчук // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://times.bntu.by/news/11931-konferenciya-po-nauchnomu-obmenu-bntu-i-institut-prikladnoj-himii-an-kitaya>

42. БГТУ и белорусские компании подписали меморандумы о сотрудничестве с Гуанчжоу [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bgtu-i-belorusskie-kompanii-podpisali-memorandumy-o-sotrudnichestve-s-guanchzhou-489362-2022>

43. БрГТУ и Синьянский университет начали реализацию совместной программы [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/brgtu-i-sinsjanskij-universitet-nachali-realizatsiju-sovmestnoj-programmy-496937-2022/>

44. БрГТУ и Гуандунский строительный профтехколледж договорились наладить сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/brgtu-i-guandunskij-stroitelnyj-proftehkolledzh-dogovorilis-naladit-sotrudnichestvo-530263-2022/>

45. ПолесГУ будет сотрудничать с институтом науки и технологии из Китая [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/polesgu-budet-sotrudnichat-s-institutom-nauki-i-tehnologij-iz-kitaja-524605-2022/>

46. Вузы Беларуси на V Китайской международной выставке импорта China International Import Expo [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://times.bntu.by/news/11970-vuzy-belarusi-na-v-china-international-import-expo>

47. Более 120 белорусских разработок представлены на Китайской международной выставке импорта [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/tech/view/bolee-120-belorusskih-razrabotok-predstavleny-na-kitajskoj-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-533702-2022/>

48. Новинки пищевого и космические аппараты: что представит Беларусь на выставке импорта в Китае [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novinki-pisheproma-i-kosmicheskie-apparaty-cto-predstavit-belarus-na-vystavke-importa-v-kitae-533240-2022/>

49. Молодые ученые Беларуси и Китая развивают сотрудничество в сфере инноваций [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/tech/view/molodye-uchenye-belarusi-i-kitaja-razvivajut-sotrudnichestvo-v-sfere-innovatsij-534160-2022>

50. Залесский, Б. Приоритет – конкретные проекты. Хроника интеграционного взаимодействия на постсоветском пространстве / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – 132 с.

51. Товарооборот ЕАЭС с Китаем вырос почти на 30% [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://trans.ru/news/tovarooborot-eaes-s-kitajem-viros-pochti-na-30-protsetov>

52. Андрей Слепнев: “ЕАЭС и Китай упростят перевозку грузов по железным дорогам за счет внедрения электронного документооборота” [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://eec.eaeunion.org/news/andrey-slepnev-eaes-i-kitay-uprostyat-perevozku-gruzov-po-zheleznyim-dorogam-za-schet-vnedreniya-elek/>

53. Андрей Слепнев: “Товарооборот ЕАЭС с Китаем по итогам 2022 года превысил 200 млрд долларов” [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://eec.eaeunion.org/news/andrey-slepnev-tovarooborot-eaes-s-kitajem-po-itogam-2022-goda-prevysil-200-mlrd-dollarov/>

54. О третьем заседании Совместной комиссии по реализации Соглашения о торгово-экономическом сотрудничестве между ЕАЭС и КНР [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/ec528af998b30528.html](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ec528af998b30528.html)

55. ЕАЭС и Китай выразили взаимный интерес к развитию сотрудничества между биржами [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-kitay-vyrazili-vzaimnyy-interes-k-razvitiyu-sotrudnichestva-mezhdu-birzhami/>

56. Залесский, Б. Партнерство гибких форм. Особенности евразийского кооперационного диалога в условиях глобальных угроз / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – 134 с.

57. Количество резидентов “Великого камня” достигло 100 [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnja-dostiglo-100-542481-2022/>

58. В “Великом камне” завершили год крупнейшей сделкой [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-zavershili-god-krupnejshej-sdelkoj-542635-2022/>

59. “Великий камень” в этом году планирует привлечь не менее 20 резидентов [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-v-etom-godu-planiruet-privlech-ne-menee-20-rezidentov-547180-2023/>

60. Новый резидент “Великого камня” создаст транспортно-логистический центр [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-transportno-logisticheskij-tsentr-547574-2023/>

61. Еще два резидента с белорусским капиталом зарегистрированы в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/esche-dva-rezidenta-s-belorusskim-kapitalom-zaregistrovany-v-velikom-kamne-549664-2023/>

62. Новый резидент “Великого камня” будет развивать международную логистику [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-razvivat-mezhdunarodnuju-logistiku-551642-2023/>

63. В этом году “Великий камень” зарегистрировал 7 новых резидентов [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-etom-godu-velikij-kamen-zaregistroval-7-novyh-rezidentov-551821-2023/>

64. Червяков: текущие вызовы экономики – окно возможностей для резидентов “Великого камня” [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-tekuschie-vyzovy-ekonomiki-okno-vozmozhnostej-dlja-rezidentov-velikogo-kamnja-550498-2023/>

65. Китай и Беларусь приняли Совместную декларацию [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://zviazda.by/ru/news/20220916/1663330543-kitaj-i-belarus-prinyali-sovmestnyu-deklaraciju>

66. Минздрав Беларуси и компания Weigao подписали соглашение о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-belarusi-i-kompanija-weigao-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-552445-2023/>

67. Беларусь и КНР готовят меморандум по вопросам традиционной китайской медицины [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kr-gotovjat-memorandum-po-voprosam-traditsionnoj-kitajskoj-meditsiny-552902-2023/>

68. Соглашение о сотрудничестве подписали Минздрав Беларуси и китайская фармкомпания [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/soglashenie-o-sotrudnichestve-podpisali-minzdrav-belarusi-i-kitajskaja-farmkompanija-552543-2023>

69. Подписан план по развитию сотрудничества в области здравоохранения на 2023-2025 годы между Беларусью и Китаем [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://minzdrav.gov.by/ru/sobytiya/podpisan-plan-po-razvitiyu-sotrudnichestva-v-oblasti-zdravookhraneniya-na-2023-2025-gody-mezhdu-bela/>

70. О седьмом заседании Белорусско-Индонезийской совместной комиссии по торговому, экономическому и техническому сотрудничеству [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [https://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/ee2bb4e24073dbac.html](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ee2bb4e24073dbac.html)

71. Беларусь и Индонезия договорились активизировать торговое и инвестиционное взаимодействие [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-dogovorilis-aktivizirovat-torgovoe-i-investitsionnoe-vzaimodejstvie-271768-2017/>

72. Залесский, Б. Журналистика партнерства. Теория и практика / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2013. – 132 с.

73. БелТПП: увеличение товарооборота с Индонезией до \$1 млрд – реальная задача на ближайшую перспективу [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beltp-p-uv-elichenie-tovarooborota-s-indoneziej-do-1-mlrd-realnaja-zadacha-na-blizhajshuju-perspektivu-368953-2019/>

74. Торгово-экономические отношения с Республикой Индонезия [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [http://indonesia.mfa.gov.by/be/bilateral\\_relations/trade\\_economic/](http://indonesia.mfa.gov.by/be/bilateral_relations/trade_economic/)

75. Беларусь и Индонезия подписали меморандумы в области стандартизации и обеспечения качества продукции [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-podpisali-memorandumy-v-oblasti-standartizatsii-i-obespechenija-kachestva-497060-2022>

76. Колесник, В. Индонезия и Беларусь: от хлористого калия и БЕЛАЗов до оживления туристического рынка / В. Колесник // [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/indonezija-i-belarus-ot-hloristogo-kalija-i-belazov-do-ozhivlenija-turisticheskogo-rynka-473916-2021>

77. Третья белорусско-индонезийская видеоконференция по вопросам бизнеса и торговли посвящена молочной отрасли [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://ncmps.by/news/tretya-belorussko-indoneziyskaya-videokonferentsiya-po-voprosam-biznesa-i-torgovli-posvyashchena-mol/>

78. Беларусь и Индонезия подписали меморандум о торгово-экономическом сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-podpisali-memorandum-o-torgovo-ekonomicheskom-sotrudnichestve-426979-2021/>

79. Вечорко, С. Брестская область налаживает сотрудничество с индонезийской провинцией Западная Суматра / С. Вечорко // [Электронный ресурс]. – 2015. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-nalazhivaet-sotrudnichestvo-s-indonezijskoj-provintsiej-zapadnaja-sumatra-59706-2014/>

80. Восемь карьерных самосвалов БЕЛАЗ приступили к работе в Индонезии [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/vosem-karjernih-samosvalov-belaz-pristupili-k-rabote-v-indonezii-387074-2020/>

81. Меморандум о взаимопонимании подписан между БГУ и Университетом Аирлангга [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimanii-podpisan-mezhdu-bgu-i-universitetom-airlangga-414083-2020/>

82. Сотрудничество с Университетом “Ветеран” в Джокьякарте (Республика Индонезия) [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.mslu.by/news/sotrudnichestvo-s-universitetom-veteran-v-dzhokjarkarte-respublika-indoneziya>

83. Носкова, С.А. Индонезия – Беларусь: взаимный интерес / С.А. Носкова // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [http://baa.by/news/?ELEMENT\\_ID=5208](http://baa.by/news/?ELEMENT_ID=5208)

84. Конкурс совместных белорусско-индонезийских научно-технических проектов на 2021-2022 гг. [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://science.bsuir.by/ru/konkursy-i-granty/konkurs-belorussko-indoneziyskikh-proektov>

85. Залесский, Б. Интеграция как фактор развития. Особенности регионального сотрудничества на постсоветском пространстве / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. – 244 с.

86. Национальный центр маркетинга о перспективах продвижения белорусских товаров в Индонезию [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/natsionalnyj-tsentr-marketinga-o-perspektivah-prodvizhenija-belorusskikh-tovarov-v-indoneziju-8163/>

87. Потенциальные партнеры БГУИР во Вьетнаме [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://iti.bsuir.by/files/science/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BD%D0%B5%D1%80%D1%8B%20%D0%B2%D0%BE%20%D0%92%D1%8C%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%B0%D0%BC%D0%B5.pdf>

88. Залесский, Б.Л. От доверия и уважения – к совместным экономическим проектам / Б.Л. Залесский // Materials of the XVIII International scientific and practical conference “Cutting-edge science – 2022”, April 30 – May 7, 2022: Sheffield. Science and education LTD. – С. 40–43.

89. Белорусско-вьетнамский инновационно-образовательный и научно-технологический центр [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [http://research.bsu.by/innovative-activity/int\\_sci\\_tech\\_cooperation/inter-innov-centre/belvietnam-centre/](http://research.bsu.by/innovative-activity/int_sci_tech_cooperation/inter-innov-centre/belvietnam-centre/)

90. О встрече во Вьетнамской академии наук и технологий [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://vietnam.mfa.gov.by/ru/embassy/news/ceca12ba12b7979e.html>

91. Ученые Беларуси и Вьетнама разработают дорожную карту научно-технического сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2022. – URL:

<https://www.belta.by/society/view/uchenye-belarusi-i-vjetnama-razrabotajut-dorozhnuju-kartu-nauchno-tehnicheskogo-sotrudnichestva-497257-2022/>

92. Макей: несмотря на сложную общемировую ситуацию, сотрудничество с Индией идет в позитивном ключе [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/makej-nesmotrja-na-slozhnuju-obshchemirovujusituatsiju-sotrudnichestvo-s-indiej-idet-v-pozitivnom-534208-2022/>

93. Договоренности на уровне министерств и крупного бизнеса. Состоялся визит Макея в Индию [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/dogovorennosti-na-urovne-ministerstv-i-krupnogo-biznesa-sostojalsja-vizit-makeja-v-indiju-534194-2022/>

94. Посол: Индия и Беларусь ищут пути преодоления сложностей во взаимной торговле [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-indija-i-belarus-ischut-puti-preodolenija-slozhnostej-vo-vzaimnoj-torgovle-518941-2022/>

95. БЕЛАЗ развивает поставки продукции в Индию [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-razvivaet-postavki-produktsii-v-indiju-517579-2022/>

96. Беларусь и Индия завершают работу по запуску прямого рейса между столицами [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-indija-zavershajut-rabotu-po-zapusku-prjamogo-rejsa-mezhdu-stolitsami-534209-2022/>

97. Беларусь и Индия намерены развивать научно-техническое и инновационное сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-indija-namereny-razvivat-nauchno-tehnicheskoe-i-innovatsionnoe-sotrudnichestvo-501726-2022/>

98. Туризм, IT, передовые разработки. В каких сферах Индия заинтересована в сотрудничестве с Беларусью [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/turizm-it-peredovye-razrabotki-v-kakih-sferah-indija-zainteresovana-v-sotrudnicestve-s-belarusju-503301-2022/>

99. Залесский, Б.Л. Индийское направление белорусских регионов / Б.Л. Залесский // *Materialy XVII Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Naukowa przestrzen Europy – 2022"*, Volume 2. Przemysl: Nauka i studia. – С. 10–13.

100. Торгово-экономические отношения между Республикой Беларусь и Исламской Республикой Пакистан [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://pakistan.mfa.gov.by/ru/trade-and-economic-bilateral-relations/>

101. Посол Пакистана: сельское хозяйство и промышленность – наши ключевые точки интереса в Беларуси [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-pakistanaselskoe-hozjajstvo-i-promyshlennost-nashi-kljuचेvye-tochki-interesa-v-belarusi-494952-2022/>

102. Национальный центр маркетинга об особенностях продвижения белорусских товаров на рынок Пакистана [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/natsionalnyj-tsentr-marketinga-ob-osobennostjah-prodvizhenija-belorusskih-tovarov-na-rynok-pakistan-8188/>

103. Беларусь заинтересована в поставках в Пакистан продукции АПК и сельхозтехники [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-v-pakistan-produktsii-apk-i-selhoztehniki-544338-2023>

104. Беларусь и Пакистан договорились о расширении сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-pakistan-dogovorilis-o-rasshirenii-sotrudnichestva-544373-2023>

105. Залесский, Б.Л. Для продвижения отечественных технологий / Б.Л. Залесский // *Materialy XX Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej dzialalnosci – 2023"*, Volume 1. Przemysl: Nauka i studia. – С. 24-27.

106. Посол: Гродненская область имеет огромный потенциал для сотрудничества с Пакистаном [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/posol-grodnenskaja-oblast-imeet-ogromnyj-potentsial-dlja-sotrudnichestva-s-pakistanom-515738-2022>

107. Головченко: Беларусь и Сирия нашли точки роста в двусторонних отношениях [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarus-i-siriya-nashli-novye-tochki-rosta-v-dvustoronnih-otnoshenijah-536719-2022/>

108. Беларусь и Сирия намерены нарастить взаимный товарооборот [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-siriya-namereny-narastit-vzaimnyj-tovarooborot-536491-2022/>

109. Залесский, Б. Ориентация – на результат. Реализация возможностей международных экономических связей / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – 76 с.

110. Посол: сирийские партнеры заинтересованы в белорусских технологиях, знаниях и умениях [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-sirijskie-partnery-zainteresovany-v-belorusskih-tehnologijah-znaniyah-i-umenijah-536593-2022/>

111. Беларусь представит экспозицию на выставке в Сирии [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavit-ekspozitsiju-na-vystavke-v-sirii-516103-2022>

112. Беларусь примет участие в международной выставке в Сирии [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-primet-uchastie-v-mezhdunarodnoj-vystavke-v-sirii-519355-2022/>

113. Машиностроение, металлургия, продукты питания: что представила Беларусь на выставке в Сирии [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mashinostroenie-metallurgija-produkty-pitanija-cto-predstavila-belarus-na-vystavke-v-sirii-526268-2022/>

114. Сирия обсуждает поставки техники белорусского производства [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/siriya-obsuzhdaet-postavki-tehniki-belorusskogo-proizvodstva-534010-2022/>

115. ГКНТ: доля инновационных компаний в Беларуси составляет около 30% [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/gknt-dolja-innovatsionnyh-kompanij-v-belarusi-sostavljaet-okolo-30-518618-2022/>

116. НЦМ об особенностях ведения бизнеса на рынке Ирана и продвижении экспорта белорусских товаров и услуг [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/ntsm-ob-osobennostjah-vedenija-biznesa-na-rynke-irana-i-prodvizhenii-eksporta-belorusskih-tovarov-i-uslug-8226/>

117. Пархомчик: Беларусь и Иран заинтересованы в наращивании сотрудничества в промышленности [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-iran-zainteresovany-v-naraschivanii-sotrudnichestva-v-promyshlennosti-516021-2022/>

118. Министр промышленности Ирана: товарооборот с Беларусью в ближайшее время может достичь \$1 млрд [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/ministr-promyshlennosti-irana-tovarooborot-s-belarusju-v-blizhajshee-vremja-mozhet-dostich-1-mlrd-516242-2022/>

119. Иран заинтересован в крупных поставках карьерной техники БЕЛАЗ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/iran-zainteresovan-v-krupnyh-postavkah-karjernoj-tehniki-belaz-516134-2022/>

120. Залесский, Б.Л. СЭЗ “Витебск”: оптимизация с прицелом на результат / Б.Л. Залесский // Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference “Vedecky pokrok na prelomu tysyachalety – 2022”. Volume 5: Praha. Publishing House “Education and Science”. – С. 21–24.

121. Белорусско-иранский тандем инвесторов построит завод горячего цинкования в СЭЗ “Витебск” [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/belorussko-iranskij-tandem-investorov-postroit-zavod-gorjachego-tsinkovaniya-v-sez-vitebsk-513958-2022/>

122. Беларусь планирует поставлять в Иран растениеводческую, мясную и молочную продукцию [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-iran-rastenievodcheskuju-mjasnuju-i-molochnuju-produktsiju-492495-2022/>

123. Роман Головченко: Беларусь и Иран могут достичь большего в торгово-экономическом и инвестиционном взаимодействии [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <http://www.government.by/ru/content/10474>

124. Головченко: позиции Беларуси и Ирана совпадают по всему кругу вопросов экономической повестки дня [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-pozitsii-belarusi-i-irana-sovpadajut-po-vsemu-krugu-voprosov-ekonomicheskoj-povestki-dnja-536376-2022/>

125. Иранско-Белорусский бизнес-форум [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.cci.by/o-palate/novosti/iransko-belorusskiy-biznes-forum/#>

126. В Тегеране проходит ирано-белорусский бизнес-форум [Электронный ресурс]. – 2022. – URL:



[https://iran.ru/news/analytics/121826/V\\_Tegerane\\_prohodit\\_irano\\_beloruskiy\\_biznes\\_forum](https://iran.ru/news/analytics/121826/V_Tegerane_prohodit_irano_beloruskiy_biznes_forum)

127. Торгово-промышленные палаты Беларуси и Ирана подписали соглашение о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/torgovo-promyshlennye-palaty-belarusi-i-irana-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-536244-2022/>

128. НАН Беларуси разработает проект дорожной карты сотрудничества с научными организациями Ирана [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/nan-belarusi-razrabotaet-proekt-dorozhnoj-karty-sotrudnichestva-s-nauchnymi-organizatsijami-irana-500275-2022/>

129. Кольцов: белорусско-иранский правовой реестр включает более 30 международных договоров и 70 других документов [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/koltsov-belorusko-iranskij-pravovoj-reestr-vkljuchaet-bolee-30-mezhdunarodnyh-dogovorov-i-70-drugih-554851-2023/>

130. Беларусь и Иран будут взаимно признавать результаты сертификации халяльной продукции [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-budut-vzaimno-priznavat-rezultaty-sertifikatsii-haljalnoj-produktsii-555113-2023/>

131. Раиси: отношения между Ираном и Беларусью продемонстрировали прорыв [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/raisi-otnoshenija-mezhdu-iranom-i-belarusju-prodemonstrirovali-proryv-555018-2023/>

132. Рогожник: потенциалы Беларуси и Ирана позволяют значительно увеличить взаимный товарооборот [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-potentsialy-belarusi-i-irana-pozvoljajut-znachitelno-uvelichit-vzaimnyj-tovarooborot-554952-2023/>

133. Предприятия “Беллесбумпрома” в прошлом году увеличили экспорт в Иран в 2,3 раза [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-proshlom-godu-uvelichili-eksport-v-iran-v-23-raza-555029-2023/>

134. Беларусь и Иран договорились о безразрешительной системе автоперевозок грузов [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-dogovorilis-o-bezrazreshitelnoj-sisteme-avtoperevozok-gruzov-555173-2023/>

135. Беларусь примет участие в развитии транспортного коридора Север-Юг через Иран [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-primet-uchastie-v-razvitiitransportnogo-koridora-sever-jug-cherez-iran-555159-2023/>

136. Кольцов, Д. Торговля, кооперация и снятие барьеров. Чем Беларусь и Иран отметят 30-летие дипотношений во время визита Лукашенко в Тегеран / Д. Кольцов // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/torgovlja-kooperatsija-i-snjatie-barjerov-chem-belarus-i-iran-otmetjat-30-letie-dipotnoshenij-vo-vremja-8621/>

137. Залесский, Б.Л. Приоритет – восстановление партнерских связей / Б.Л. Залесский // Materialy XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji “Europejska nauka XXI powieka – 2021”, Volume 4. Przemysl: Nauka i studia. – С. 23–26.

138. О поездке Посла Беларуси в Иране в провинцию Хормозган [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://iran.mfa.gov.by/ru/embassy/news/bdd91d54c2ef1c14.html>

139. Наркевич, Г. “Мы приветствуем иранские инвестиции в нашу экономику”. Турчин встретился с послом страны / Г. Наркевич // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://mlyn.by/15022023/my-privetstvuem-iranskie-investiczii-v-nashu-ekonomiku-turchin-vstretilsya-s-poslom-strany/>

140. Товарооборот Минской области и Ирана в 2022 году вырос более чем в десять раз [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-minskoj-oblasti-i-irana-v-2022-godu-vyros-bolee-chem-v-desjat-raz-550380-2023/>

141. Залесский, Б. Системные партнерские связи. Специфика экономического взаимодействия белорусской стороны с постсоветскими республиками / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – 72 с.

142. На БУТБ аккредитовалась 100-я компания из Китая [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovalas-100-ja-kompanija-iz-kitaja-530408-2022/>

143. Пилопродукцию на более чем \$4 млн приобрели на БУТБ компании из Китая и Сингапура [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/piloproductsiju-na-bolee-chem-4-mln-priobreli-na-butb-kompanii-iz-kitaja-i-singapura-533965-2022/>

144. Пиломатериалы на \$12,3 млн проданы в Китай через БУТБ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/pilomaterialy-na-123-mln-prodany-v-kitaj-chez-butb-541419-2022/>

145. Теперь и Китай: география экспорта белорусской кожевенной продукции через БУТБ расширилась [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/teper-i-kitaj-geografija-eksporta-beloruskoj-kozhevennoj-produktsii-chez-butb-rasshirilas-533733-2022/>

146. Крупный китайский импортер мяса и морепродуктов заинтересовался сотрудничеством с БУТБ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-mjasa-i-moreproduktov-zainteresovalsja-sotrudnichestvom-s-butb-536236-2022/>

147. БУТБ и китайский филиал института БРИКС будут содействовать развитию электронной биржевой торговли [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskij-filial-instituta-briks-budut-sodejstvovat-razvitiyu-elektronnoj-birzhevoj-torgovli-525751-2022/>

148. БУТБ и Альянс экономических и коммерческих советников Китая определили направления сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-aljjans-ekonomicheskikh-i>

[kommercheskih-sovetnikov-kitaja-opredelili-napravlenija-sotrudnichestva-535514-2022/](https://www.belta.by/economics/view/kommercheskih-sovetnikov-kitaja-opredelili-napravlenija-sotrudnichestva-535514-2022/)

149. БУТБ и индийская торгово-промышленная палата планируют сотрудничать в сфере биржевой торговли [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-indijskaja-torgovo-promyshlennaja-palata-planirujut-sotrudnicat-v-sfere-birzhevoj-torgovli-524659-2022/>

150. БУТБ планирует начать экспорт нефтехимической продукции для индийской фармотрасли [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-nachat-eksport-neftehimicheskoy-produktsii-dlja-indijskoj-farmotrasli-535977-2022/>

151. Индийская компания впервые совершила сделку на БУТБ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/indijskaja-kompanija-vpervye-sovershila-sdelku-na-butb-537935-2022/>

152. БУТБ организует поставки белорусских пиломатериалов для промышленности Пакистана [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-organizuet-postavki-belorusskih-pilomaterialov-dlja-promyshlennosti-pakistana-535371-2022/>

153. БУТБ представит преимущества биржевой торговли на выставке в Турции [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-predstavit-preimuschestva-birzhevoj-torgovli-na-vystavke-v-turtsii-529829-2022/>

154. БУТБ и Стамбульская товарная биржа будут развивать торговлю продукцией АПК и деревообработки [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-stambulskaja-tovarnaja-birzha-budut-razvivat-torgovlju-produktsiej-apk-i-derevoobrabotki-533002-2022/>

156. На БУТБ аккредитована первая компания из Монголии [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovana-pervaja-kompanija-iz-mongolii-545414-2023/>

157. Залесский, Б. Потенциал биржевого механизма. Сборник статей / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – 68 с.

158. Залесский, Б.Л. Сотрудничество с акцентом на результативность / Б.Л. Залесский // Materials of the XVIII International scientific and practical conference “Conduct of modern science – 2022”, November 30 – December 7, 2022: Sheffield. Science and education LTD. – С. 11–14.

159. Товары сингапурских производителей будут впервые представлены на торгах БУТБ [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovary-singapurskih-proizvoditelej-budut-vpervye-predstavleny-na-torgah-butb-547522-2023/>

160. На БУТБ в качестве брокеров аккредитованы семь узбекских компаний [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-v-kachestve-brokerov-akkreditovany-sem-uzbekskih-kompanij-550602-2023/>

161. Ферганская область Узбекистана заинтересована в использовании площадки импортозамещения БУТБ [Электронный ресурс]. – 2023. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/ferganskaja-oblast-uzbekistana-zainteresovana-v-ispolzovanii-ploschadki-importozameschenija-butb-549224-2023/>

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](http://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](http://www.morebooks.shop)**



[info@omniscryptum.com](mailto:info@omniscryptum.com)  
[www.omniscryptum.com](http://www.omniscryptum.com)

OMNIScriptum



FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY



FOR AUTHOR USE ONLY