

Азиатский регион представляет собой безусловный приоритет для Республики Беларусь, в первую очередь, как емкий, перспективный и быстро расширяющийся рынок для белорусских товаров и услуг. Например, увеличение поставок белорусских товаров в страны Азии является одной из первоочередных задач Белорусской универсальной товарной биржи (БУТБ). По итогам 10 месяцев 2022 года экспорт отечественной продукции с помощью белорусской биржевой площадки в целом ряде азиатских стран вырос существенно. В 2022 году значительно активизировался китайский сегмент электронной биржевой торговли, где по состоянию на 1 ноября 2022 года на БУТБ было уже аккредитовано 103 китайских компаний. Большие планы и с другими странами азиатского континента, в том числе – с Индией, Пакистаном, Турцией и Монголией. В частности, за три квартала 2022 года на бирже были аккредитованы 27 турецких компаний. А в январе 2023 года на БУТБ для участия в торгах аккредитовалась первая компания из Монголии. Это означает, что география белорусской биржевой торговли в Азии еще расширилась. О том, как Белорусская универсальная товарная биржа взаимодействует с этими и другими партнерами в Азии, речь идет в предлагаемом исследовании.



Борис Залесский

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



Борис Залесский

Ставка - на результативность

Особенности экономических связей Беларуси с азиатскими партнерами

Борис Залесский

Ставка - на результативность

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Борис Залесский

Ставка - на результативность

**Особенности экономических связей Беларуси
с азиатскими партнерами**

FOR AUTHOR USE ONLY

LAP LAMBERT Academic Publishing RU

Imprint

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

Cover image: www.ingimage.com

Publisher:

LAP LAMBERT Academic Publishing

is a trademark of

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

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

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

Printed at: see last page

ISBN: 978-620-5-64038-8

Copyright © Борис Залесский

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

FOR AUTHOR USE ONLY

Оглавление

Азиатский вектор расширяет сотрудничество	3
Дорогой дружбы и сотрудничества.....	13
Перспективы сотрудничества определены.....	23
Приоритеты нового этапа партнерства	37
Эффективный инструмент ускоренного развития.....	47
Литература	61

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

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»¹. 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»². Учитывая, что одним из направлений деятельности СТЕС в Китае является торговля продукцией

¹ Залесский, Б. Системные партнерские связи. Специфика экономического взаимодействия белорусской стороны с постсоветскими республиками / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – С. 45.

² 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»³. 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»⁴. 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

³ 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/>

⁴ 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-cherez-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 кожаных 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»⁵. 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»⁶. 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.

⁵ Теперь и Китай: география экспорта белорусской кожаной 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/>

⁶ 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»⁷. 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»⁸. Так что белорусско-китайская биржевая торговли, судя по всему, выходит на новый качественный уровень.

⁷ 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/>

⁸ БУТБ и Альянс экономических и коммерческих советников Китая определили направления сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-alijans-ekonomicheskikh-i-kommercheskich-sovetnikov-kitaja-opredelili-napraslenija-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 поспособствует 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»⁹.

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

⁹ 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»¹⁰. 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»¹¹. 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,

¹⁰ БУТБ планирует начать экспорт нефтехимической продукции для индийской фармотрасли [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-nachat-eksport-neftehimicheskoi-produksii-dlja-indijskoj-farmotrasli-535977-2022/>

¹¹ 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»¹², 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»¹³. В качестве возможных направлений сотрудничества рассматриваются не только традиционные экспортно-импортные операции с

¹² 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/>

¹³ 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»¹⁴. 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»¹⁵. 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

¹⁴ 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/>

¹⁵ 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»¹⁶. 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

¹⁶ 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»¹⁷. И первые шаги в этом плане сделаны.

FOR AUTHOR USE ONLY

¹⁷ Залесский, Б. Потенциал биржевого механизма. Сборник статей / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – С. 52.

Дорогой дружбы и сотрудничества

Договор о социально-экономическом сотрудничестве до 2026 года Беларусь и Казахстан подписали в ноябре 2017 года. В этом документе стороны наметили реализацию качественно нового этапа в двусторонних отношениях. В конце июня 2021 года в рамках визита белорусской правительственной делегации в данную страну Центральной Азии была озвучена задача, соответствующая этому новому этапу, – по итогам года «выйти на новые показатели во взаимной торговле – по товарам и услугам суммарно в год это больше \$1млрд»¹⁸.

В феврале 2022 года, подводя итоги минувшего года, стороны на высоком уровне констатировали, что белорусско-казахстанский товарооборот впервые в истории превысил один миллиард долларов. Если говорить абсолютно точно, то он «составил \$1,092,5 млрд и по сравнению с соответствующим периодом прошлого [2020] года увеличился на 31,9%, экспорт – \$911,8 млн (рост на 25%). Сальдо положительное – \$731,1 млн»¹⁹. Основу белорусских поставок составили разнообразные продукты питания – свежая или охлажденная говядина, сгущенные и сухие молоко и сливки, сыры и творог, колбасы и аналогичные изделия из мяса, сахар, а также части подвижного состава, зерноуборочные комбайны, мебель и ее части. Товаропроводящая сеть белорусских предприятий на казахстанской земле включает более 40 компаний, а также более 170 субъектов дилерской сети. Там же функционирует целый ряд совместных сборочных производств белорусской техники и оборудования.

В октябре 2022 года в Астане состоялась рабочая встреча на высоком уровне представителей правительств Беларуси и Казахстана, на которых стороны обозначили приоритеты в области промышленной кооперации, агропромышленного комплекса, строительства.

¹⁸ Залесский, Б.Л. С прицелом на торговлю и производственную кооперацию / Б.Л. Залесский // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji “Dynamika naukowych badań – 2021”, Volume 6. Przemysł: Nauka i studia. – С. 21.

¹⁹ Головченко: товарооборот Беларуси и Казахстана в 2021 году впервые превысил \$1 млрд [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-tovarooborot-belarusi-i-kazahstana-v-2021-godu-vpervye-prevysil-1-mlrd-486829-2022/>

В области промкооперации заметим, что на территории Казахстана работает семь белорусских предприятий, среди них "Гомсельмаш", Минский тракторный завод, "Бобруйскагромаш". Они поступательно наращивают поставки машинокомплектов в эту страну для производства техники. В рамках одного из самых крупных проектов по созданию производства тракторов в индустриальной зоне в Костанае завершено строительство цеха по изготовлению унифицированных кабин производственной мощностью до 10 тысяч единиц в год. «Стороны изучают возможность организации производства не только элементов и узлов тракторной техники, но и станочного парка, двигателей к тракторной технике, дизель-генераторных, насосных установок, оптической продукции»²⁰.

Что касается новых перспектив взаимодействия, то обсуждается производство пожарных машин на основе шасси Минского автомобильного завода и предприятия "Пожснаб". Это – новая перспективная ниша, которую нужно заполнять белорусской техникой. А в целом «можем нарастить взаимные поставки с Казахстаном на \$200 млн»²¹. В этом плане интересен опыт Минского моторного завода (ММЗ), торговый дом которого был открыт в начале 2022 года в Казахстане и который успешно и с нарастающими показателями реализует белорусские двигатели, спецтехнику и запасные части. В этом контексте в октябре 2022 года ММЗ принял участие в международной выставке KazAgro-2022, которая является самой крупной и посещаемой в Центральной Азии. Цель белорусского предприятия на форуме – «расширение деловых и коммерческих перспектив, возможности продвижения продукции, повышения узнаваемости бренда»²². С такой же целью в сентябре 2022 года в Астане на международных специализированных выставках по

²⁰ Головченко: Беларуси и Казахстаном нужно двигаться дальше в области промкооперации [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarusi-i-kazahstanu-nuzhno-dvigatsja-dalshe-v-oblasti-promkooperatsii-531879-2022/>

²¹ Снопков: Базой сотрудничества Беларуси и Казахстана является производственная кооперация [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-bazoj-sotrudnichestva-belarusi-i-kazahstana-javljaetsja-proizvodstvennaja-kooperatsija-506651-2022/>

²² Минский моторный завод представил продукцию на выставке в Казахстане [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskij-motornyj-zavod-predstavil-produktsiju-na-vystavke-v-kazahstane-528774-2022/>

машиностроению и металлообработке, а также по обрабатывающей промышленности приняли участие более 30 белорусских субъектов хозяйствования. Коллективными стендами были «представлены предприятия Министерства промышленности Республики Беларусь, Министерства образования, отдельными стендами представлен Минский тракторный завод и станкостроительные предприятия»²³. Это говорит о том, что в белорусско-казахстанской промышленной кооперации новые проекты, что называется, уже на подходе.

В сфере агропромышленного комплекса Министерство сельского хозяйства Казахстана подтвердило заинтересованность в строительстве молочно-товарной фермы на 1200 голов на казахстанской земле, где «будут применяться белорусские технологии, материалы, оборудование, поставляться молочный скот. Работы начнутся уже в этом году и продолжатся в 2023-м»²⁴. Продолжается проработка создания производства ветеринарных препаратов в Казахстане как для удовлетворения потребностей внутреннего рынка, так и для перспективного экспорта в третьи страны. С белорусской стороны в этом проекте будет участвовать предприятие «БелВитунифарм». Кроме того, казахстанская сторона выразила заинтересованность в поставках белорусских комбикормов, премиксов, аминокислот, а также в переходе на семена картофеля белорусской селекции.

Белорусские и казахстанские партнеры в ближайшем будущем планируют также несколько проектов и в строительной сфере. «Среди них есть симметричные – строительство белорусского квартала в Астане и казахского квартала в Минске. <...> На данной стадии в планах определить земельные

²³ Более 30 белорусских предприятий участвуют в выставках промышленности в Казахстане [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bole-30-belorusskih-predpriyatij-uchastvujut-v-vystavkah-promyshlennosti-v-kazahstane-525159-2022/>

²⁴ Производство ветпрепаратов и строительство МТФ. Как будут сотрудничать Беларусь и Казахстан в АПК [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/proizvodstvo-vetpreparatov-i-stroitelstvo-mtf-kak-budut-sotrudnicat-belarus-i-kazahstan-v-apk-531987-2022/>

участки и концепцию, привлечь государственных застройщиков»²⁵. Еще один проект – совместное производство керамической плитки. В Казахстане очень много полезных ископаемых, поэтому планируется создать производство с привлечением белорусских специалистов и технологий.

Еще один интересный факт: Беларусь и Казахстан планируют также развивать грузоперевозки по железной дороге. В октябре 2022 года в Астане состоялся белорусско-казахстанский круглый стол, где более 80 участников, в том числе порядка 40 компаний Казахстана из горнорудной, нефтедобывающей, химической, газовой, металлургической и сельскохозяйственной отраслей, перевозчиков и транспортно-логистических компаний страны, а также представителей белорусских предприятий лесной, деревообрабатывающей и пищевой отраслей, транспортных и экспедиторских компаний, обсудили перспективы развития существующих проектов и актуальных транспортно-логистических решений по дальнейшему развитию перевозок между Беларусью и Казахстаном. При этом «значительное внимание было уделено вопросам беспрепятственного проследования грузов из Беларуси в Казахстан, а также в Китай транзитом через Казахстан, в том числе в составе контейнерных поездов»²⁶.

Межрегиональное сотрудничество – еще один важный компонент белорусско-казахстанского двустороннего взаимодействия. Напомним, что «между регионами Беларуси и Казахстана действует около 30 соглашений»²⁷. Среди белорусских участников этого результативного взаимодействия можно назвать **Минскую область**, торговый оборот которой с Казахстаном в 2021 году увеличился еще на 7,5 процента и составил 190 миллионов долларов. При этом «на долю экспорта пришлось почти \$180 млн, темп роста – 107,2%. Во

²⁵ Белорусский квартал в Астане, казахстанский – в Минске. Какие новые проекты обсуждают в строительстве [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskij-kvartal-v-astane-kazahstanskij-v-minske-kakie-novye-proekty-obsuzhdajut-v-stroitelstve-531980-2022/>

²⁶ Беларусь и Казахстан планируют развивать грузоперевозки по железной дороге [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kazahstan-planirujut-razvivat-gruzoperevozki-po-zheleznoj-doroge-530740-2022/>

²⁷ Залесский, Б. Цель – стабильный рост. Сборник статей / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. – С. 52.

внешней торговле сложилось положительное сальдо в размере почти \$170 млн. Объем прямых иностранных инвестиций, поступивших из Казахстана, составил более \$1,2 млн, или 137,2% к уровню 2020 года»²⁸. В числе активных казахстанских партнеров белорусской столичной области следует назвать Карагандинскую и Павлодарскую области.

Так, соглашение о сотрудничестве Минщины с **Карагандинской областью** было подписано еще в 1996 году и включало в себя мероприятия по взаимодействию в области промышленности, сельского хозяйства, здравоохранения, образования. В июне 2013 года в данном казахстанском регионе начало свою работу ТОО «СП «КазБелАЗ» – совместное предприятие по капитальному ремонту узлов и агрегатов, производству запасных частей и изготовлению техники Белорусского автомобильного завода. «Базируется производство на Карагандинском литейно-машиностроительном заводе (КЛИМЗ) – филиале ТОО «Корпорация «Казахмыс»»²⁹. Это СП стало одним из крупнейших в Государственной программе форсированного индустриально-инновационного развития и вошло в Карту индустриализации Казахстана на 2010-2014 годы. Первый белорусский самосвал был собран в Караганде в августе 2013 года «карагандинскими автомастерами, которые прошли обучение на белорусском заводе»³⁰. А в октябре 2021 года стороны уже обсудили создание на территории Карагандинской области совместного производства пожарной техники. На тот момент в казахстанском регионе уже действовало «21 совместное предприятие. Среди них компания по сборке карьерных самосвалов, ремонту и обслуживанию техники БелАЗ»³¹. Судя по всему, это взаимодействие может быть и дальше расширено, так как в области

²⁸ Турчин обсудил с Бейсенбаевым развитие сотрудничества между Минской областью и Казахстаном [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/turchin-obsudil-s-bejsenbaevym-razvitie-sotrudnichestva-mezhdu-minskoj-oblastju-i-kazahstanom-486296-2022/>

²⁹ Потеилицын, С. Процесс закономерной эволюции / С. Потеилицын // [Электронный ресурс]. – 2014. – URL: <https://kazpravda.kz/n/protsess-zakonomernoy-evolyutsii/>

³⁰ Ахметова, А. Карагандинцы собрали первый белорусский самосвал / А. Ахметова // [Электронный ресурс]. – 2013. – URL: <https://www.altyn-orda.kz/karagandincy-sobrali-pervyj-belorusskij-samosval/>

³¹ Беларусь и Казахстан могут запустить совместное производство пожарной техники на территории Карагандинской области [Электронный ресурс]. – 2021. – <https://primepress.by/news/kompanii/belarus-i-kazakhstan-mogut-zapustit-sovmestnoe-proizvodstvo-pozharnoy-tehniki-na-territorii-karagan-38483/>

заинтересованы в привлечении белорусских компаний и готовы создать для них благоприятные условия, чтобы они могли «принять участие в реализации проектов сельского хозяйства, строительстве школ. Также возможно сотрудничество в IT-сфере»³².

Что касается **Павлодарской области**, то соглашение с ней о торгово-экономическом, научно-техническом и культурном сотрудничестве Минская область подписала в 2009 году. В 2017 году стороны договорились о взаимодействии в сфере сельского хозяйства. Большой интерес казахстанцев вызвал тогда белорусский опыт по строительству молочно-товарных комплексов. «Передавая павлодарцам пакет типовых проектов сельскохозяйственных объектов, представители столичной области Беларуси выразили готовность не только консультировать их по данной теме, но и построить у них молочно-товарные комплексы на взаимовыгодных условиях»³³. Кроме того, свободные экономические зоны Павлодарской области пригласили заинтересованные компании Минщины к участию в проектах по совместному использованию недр региона. Один из них – алюминиевый кластер с привлечением крупных компаний из Германии, Польши, и Турции. Заметим, что техника Белорусского автомобильного завода используется в этой области Казахстана и без того весьма активно. В частности, в феврале 2021 года на монтажной площадке технопарка разреза “Восточный” АО “ЕЭК” Евразийской группы (ERG) была завершена сборка трех пополнивших это угольное предприятие разреза самосвалов БелАЗа грузоподъемностью 130 тонн. Они присоединились «к семи своим собратьям, которые уже два года эксплуатируются на циклично-поточных вскрышных участках разреза, заслужив у экибастузских горняков репутацию надежных и

³² О визите Посла Беларуси в Карагандинскую область [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://kazakhstan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c25b80e259079cad.html>

³³ Залесский, Б. Актуальная медийная тематика белорусско-казахстанского взаимодействия / Б. Залесский // Международная журналистика-2018: глобальные вызовы, региональное партнерство и медиа: материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 15 февр. 2018 г. / сост. Б.Л. Залесский ; под общ. ред. Т.Н. Дасаевой. – Минск: Изд. Центр БГУ, 2018. – С. 98.

высокопроизводительных карьерных машин»³⁴. Как видим, спектр развития связей Минской и Павлодарской областей может быть еще весьма широким.

В частности, сотрудничество с Казахстаном – в числе приоритетных направлений развития внешнеэкономических связей **Гомельской области**. Предприятия юго-восточного региона Беларуси имеют самые серьезные намерения по развитию кооперационных связей с казахстанскими партнерами по импортозамещению, в возможностях логистики. Хорошим примером можно назвать совместное производство ОАО "Гомсельмаш" и АО "АгромашХолдинг KZ", работающее с 2007 года в Казахстане. Сегодня это не просто сборочный цех, а самое настоящее производство. «За время сотрудничества на рынок Казахстана поставлено продукции завода более чем на \$320 млн, реализовано в общей сложности свыше 3,7 тыс. единиц техники совместного производства»³⁵. В Казахстане востребована продукция и других предприятий Гомельщины, в том числе Белорусского металлургического завода, открытого акционерного общества "Милкавита".

Плотно сотрудничает с этой страной в Центральной Азии также **Могилевская область**, которая начинает усиливать работу в торгово-экономическом сотрудничестве. «За семь месяцев этого года [2022] внешнеторговый оборот между Могилевской областью и Казахстаном составил около \$40 млн»³⁶. Но возможности для совместной работы у сторон есть ещё предостаточно. Казахстан для белорусского региона – один из важнейших торгово-экономических партнеров, занимающий второе место по внешнеторговому обороту среди стран Евразийского экономического союза как по итогам 2021 года, так и по показателям за семь месяцев 2022-го. Основные экспортные статьи – машины и запчасти для автомобилей, молочная

³⁴ БЕЛАЗ поставил 130-тонные самосвалы в Казахстан [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-postavil-130-tonnyie-samosvaly-v-kazakhstan-428544-2021/>

³⁵ Предприятия Гомельской области намерены развивать кооперационные связи с Казахстаном [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoj-oblasti-namereny-razvivat-koooperatsionnye-svjazi-s-kazakhstanom-512360-2022>

³⁶ Исаченко на встрече с послом Казахстана: пришло время усилить работу в торгово-экономической сфере [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/isachenko-na-vstreche-s-poslom-kazahstana-prishlo-vremja-usilit-rabotu-v-torgovo-ekonomicheskoy-sfere-525098-2022/>

продукция, мясо птицы, лифты, железнодорожные вагоны. В свою очередь, Могилевская область закупает в Казахстане оборудование, химическую продукцию и различное сырье. Заметим, что почти 45 процентов всего импорта области приходится на параксилон, который использует "Могилевхимволокно". Также ряд предложений по сотрудничеству с казахстанскими партнерами есть и у других предприятий белорусского региона, в том числе из свободной экономической зоны "Могилев".

Активизирует сотрудничество с Казахстаном и **Гродненская область**, которая уже заключила пять соглашений с казахстанскими регионами. Гродненщина активно поставляет сельскохозяйственную, продукцию переработки и деревообработки партнерам. Но «пришло время активизировать работу, наполнить эти соглашения реальными проектами и договорами, которые позволят интенсифицировать отношения двух стран»³⁷.

Что касается сотрудничества Беларуси и Казахстана в образовательной сфере, то в 2022 году взаимодействие сторон также обогатилось новыми красками. В частности, Барановичский государственный университет в октябре предложил сотрудничество Университету Шакарима, который располагается в городе Семей Абайской области. В этом учебном и научном центре северо-восточного региона Казахстана на пяти факультетах обучается более семи тысяч студентов. Два вуза заинтересованы «совместно реализовывать образовательные программы для студентов и преподавателей, организовывать академические обмены, летние и зимние школы. Есть идеи для научных и инновационных проектов»³⁸.

И еще: в сентябре 2022 года в Минске состоялся круглый стол "Казахстан и Беларусь: дорогой дружбы и сотрудничества", где отмечалось, что «в 2021

³⁷ Посол Казахстана на встрече с Караником: наша задача – помочь бизнесменам двух стран найти друг друга [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/posol-kazahstana-na-vstreche-s-karanikom-nasha-zadacha-pomoch-biznesmenam-dvuh-stran-najti-drug-druga-514826-2022/>

³⁸ БарГУ нацелен тесно сотрудничать с университетом из Казахстана [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/bargu-natselen-tesno-sotrudnichat-s-universitetom-iz-kazahstana-530948-2022/>

году товарооборот между Казахстаном и Беларусью превысил \$1 млрд»³⁹, но еще есть солидные резервы увеличения товарооборота: это – не только промышленная кооперация, агропромышленный комплекс, транспорт, углубление межрегионального сотрудничества, совместные предприятия, но и взаимодействие в культурной и гуманитарной сферах.

FOR AUTHOR USE ONLY

³⁹ Посол Казахстана: Беларусь – страна, в которую всегда хочется возвращаться [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/posol-kazahstana-belarus-strana-v-kotoruju-vsegda-hochetsja-vozvrascatsja-526048-2022/>

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»⁴⁰.

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

⁴⁰ Червяков: дружественные и партнерские отношения с Китаем особо значимы для Беларуси [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-druzhestvennyye-i-partnerskie-otnosheniya-s-kitaem-osobo-znachimyy-dlja-belarusi-504062-2022>

работы над созданием новых импортозамещающих предприятий «через призму развития индустриального парка “Великий камень” и углубления межрегионального сотрудничества»⁴¹.

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»⁴². 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»⁴³ 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

⁴¹ 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/>

⁴² 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/>

⁴³ “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>

организации инновационных производств определен китайско-белорусский 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...»⁴⁴. 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»⁴⁵. 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»⁴⁶.

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

⁴⁴ 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.

⁴⁵ 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/>

⁴⁶ Новый резидент “Великого камня” займется созданием цифровых энергообъектов [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-sozdaniem-tsifrovyyh-energoobjektov-477402-2021/>

рабочих мест. Кроме того, практически половина компаний приступили к хозяйственной деятельности в парке»⁴⁷.

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»⁴⁸. 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»⁴⁹, 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

⁴⁷ 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/>

⁴⁸ 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/>

⁴⁹ 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»⁵⁰. 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»⁵¹.

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»⁵². 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

⁵⁰ 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/>

⁵¹ 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/>

⁵² 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)»⁵³.

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»⁵⁴. 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

⁵³ 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/>

⁵⁴ 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»⁵⁵. 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»⁵⁶. 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»⁵⁷. Стороны договорились подписать меморандум о сотрудничестве, в котором будет закреплено их стремление к реализации совместных проектов.

⁵⁵ “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-razvitiya-mariel-budut-sotrudnichat-v-privlechenii-investitsij-426316-2021/>

⁵⁶ “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/>

⁵⁷ “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»⁵⁸.

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»⁵⁹. 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

⁵⁸ Выпуск автомобилей Volkswagen в Узбекистане начнется в 2022 году [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.gazeta.uz/ru/2020/06/26/volkswagen/>

⁵⁹ 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>

основе глубокой переработки минерально-сырьевых ресурсов, расширении выпуска востребованной на внешних рынках, а также импортозамещающей продукции с высокой добавленной стоимостью»⁶⁰. 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»⁶¹. 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»⁶², можно отметить успешный опыт ее решения в 2022 году такими белорусскими регионами, как Витебская, Гродненская и Брестская областями.

⁶⁰ В Сырдарье создается новая свободная экономическая зона [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://kun.uz/ru/94899784?q=%2Fru%2F94899784>

⁶¹ 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-investiciyam.html>

⁶² 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 Полоцком⁶³». 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 – **Хэйлунцзян**, где был представлен «потенциал сотрудничества регионов-побратимов в торгово-экономической, производственной, туристической и

⁶³ 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>

инвестиционной сферах»⁶⁴. 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»⁶⁵. 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»⁶⁶. А Новогрудский район и китайский город Дуньхуан из провинции Ганьсу договорились «заключить соглашение об установлении сотрудничества»⁶⁷. Для справки заметим, что у Гродненской области подписан также договор о побратимских отношениях с **провинцией Хайнань**.

⁶⁴ 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-hejlunszjan-525147-2022/>

⁶⁵ 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/>

⁶⁶ 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/>

⁶⁷ 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”»⁶⁸. 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.

⁶⁸ 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»⁶⁹. 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»⁷⁰.

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

⁶⁹ 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>

⁷⁰ 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...»⁷¹. В частности, в апреле 2022 года НАН Беларуси подписала соглашение о научно-техническом сотрудничестве с китайской компанией “CAMCE. 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 CAMC”, 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»⁷².

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

⁷¹ 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/>

⁷² 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-soglasenie-s-kitajskoj-korporatsiej-498676-2022/>

образовательных структур (факультетов, институтов) между ведущими учреждениями высшего образования, в том числе с использованием технологий дистанционного обучения...»⁷³. 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...»⁷⁴. 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»⁷⁵. 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

⁷³ 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-deklaraciu-ob-ustanovlenii-otnoshenij-vsepopodnogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.html>

⁷⁴ Беларусь и Китай провели видеоконференцию по сотрудничеству в сфере образования [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-proveli-videokonferenciju-po-sotrudnichestvu-v-sfere-obrazovanija-526453-2022/>

⁷⁵ 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»⁷⁶.

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»⁷⁷. 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»⁷⁸. Университет Хучжоу имеет более чем 100-летнюю историю. В настоящее время вуз специализируется на широком круге учебных дисциплин и достиг

⁷⁶ 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-zapechatleli-v-bronzovom-tetrapode-514967-2022/>

⁷⁷ 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/>

⁷⁸ 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»⁷⁹. 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, окалины и лакокрасочных покрытий; нанесения плазменных покрытий металлическими, керамическими и

⁷⁹ 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»⁸⁰. 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”,

⁸⁰ 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”»⁸¹. Кроме того, в марте 2022 года БГТУ подписал меморандумы: с ОО “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 Хэньюнь” – 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»⁸². 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,

⁸¹ 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>

⁸² 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»⁸³.

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»⁸⁴. 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

⁸³ 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/>

⁸⁴ ПолесГУ будет сотрудничать с институтом науки и технологий 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»⁸⁵.

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 “Научные 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”»⁸⁶. 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-русский университет), термостойкие ударопрочные покрытия (Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины), хлеб повышенной пищевой

⁸⁵ 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>

⁸⁶ 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)...»⁸⁷.

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»⁸⁸. 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

⁸⁷ Новинки пищевого и космического оборудования: что представит Беларусь на выставке импорта в Китае [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novinki-pischevogo-i-kosmicheskogo-oborudovaniya-cto-predstavit-belarus-na-vystavke-importa-v-kitaj-533240-2022/>

⁸⁸ 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/>

Эффективный инструмент ускоренного развития

В нынешних непростых условиях свободные экономические зоны (СЭЗ) продолжают оставаться эффективным инструментом ускоренного развития регионов Беларуси и результативно решать актуальные вопросы белорусской экономики. Не допустить снижения эффективности деятельности – такая задача стоит сейчас перед каждой СЭЗ. Ведь именно в преференциальных зонах инвестиционный, инновационный, производственный и экспортный потенциал страны «получает концентрированное выражение в форме перспективных бизнес-проектов, которые, в свою очередь, способствуют устойчивому и динамичному развитию белорусского государства»⁸⁹.

В первом полугодии 2022 года состав резидентов СЭЗ Беларуси пополнился 15 новыми предприятиями с объемом заявленных инвестиций более 140 миллионов долларов и планами по созданию 760 новых рабочих мест. Это – рекордный объем заявленных инвестиций по новым проектам за последние три года. «Среди наиболее крупных проектов – организация производств в Брестском (создание тепличного хозяйства и строительство комплекса по выпуску экструдированного алюминиевого профиля), Свислочском (строительство контейнерного терминала) и Полоцком (создание производства по выпуску древесных топливных гранул и строительство завода горячего цинкования) районах»⁹⁰.

Притоку резидентов способствуют непрерывная работа администраций СЭЗ по поиску новых инвесторов, регулярные презентации их возможностей на международных конференциях и выставках, а также принятые правительством в апреле 2022 года решения по расширению границ данных территорий для реализации значимых инвестиционных проектов. «В I полугодии 2022 года на долю резидентов свободных экономических зон в республиканских показателях

⁸⁹ Залесский, Б. Ориентация – на результат. Реализация возможностей международных экономических связей / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – С. 22.

⁹⁰ СЭЗ Беларуси отмечают рекордный за три года объем заявленных инвестиций по новым проектам [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/sez-belarusi-otmechajut-rekordnyj-za-tri-goda-objem-zajavlennyh-investitsij-po-novym-proektam-518444-2022>

пришлась четверть прямых иностранных инвестиций на чистой основе и экспорта товаров, пятая часть производства промышленной продукции»⁹¹. В зависимости от СЭЗ резидентами сформировано до 80 процентов инвестиций, до 54 процентов – экспорта товаров и до 37 процентов – объемов промышленного производства регионов. За три квартала этот показатель возрос в 1,7 раза – до более 415 миллионов долларов. Кроме того, «в этом году зарегистрировано 22 новых резидента с проектами в деревообработке, химической промышленности, логистике, сельском хозяйстве и металлообработке. Суммарный объем инвестиций составит \$167 млн. Будет создано 1080 новых рабочих мест»⁹². Это говорит о том, что в 2022 году состав СЭЗ Беларуси пополнился интересными новыми резидентами. Познакомимся же с некоторыми из них.

Начнем с СЭЗ **“Брест”**. Первая в Беларуси свободная экономическая зона была создана в 1996 году. За четверть века общий объем инвестиций составил около 1,8 миллиардов долларов. В СЭЗ на сегодняшний день включены 16 участков, которые расположены в Бресте и Брестском районе, Кобрине и Кобринском районе, Ивацевичах и Ивацевичском районе, а также Пинске, Ганцевичах и Дрогичине. «За 2021 год субъекты хозяйствования СЭЗ экспортировали товаров на сумму \$950 млн в 80 стран мира. По сравнению с 2020 годом объем производства промышленной продукции увеличился на 26,4% и достиг Br3,2 млрд. Инвестиции в основной капитал составили Br135 млн, прямые иностранные инвестиции на чистой основе – \$43,4 млн»⁹³. Положительные тенденции в СЭЗ продолжают и в 2022 году. За январь – сентябрь объем экспорта увеличился почти на девять процентов при положительном сальдо – более 300 миллионов долларов. «За 9 месяцев 2022

⁹¹ СЭЗ обеспечили четверть прямых иностранных инвестиций на чистой основе в I полугодии 2022 года [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/sez-obespechili-chetvert-prjamyh-inostrannyh-investitsij-na-chistoj-osnove-v-i-polugodii-2022-goda-519459-2022/>

⁹² Абраменко: ПИИ на чистой основе в СЭЗ за январь-сентябрь возросли в 1,7 раза [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-pii-na-chistoj-osnove-v-sez-za-janvar-sentjabr-vozrosli-v-1-7-raza-536597-2022>

⁹³ Производитель санитарно-гигиенического оборудования стал резидентом СЭЗ “Брест” [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/proizvoditel-sanitarno-gigienicheskogo-oborudovanija-stal-rezidentom-sez-brest-527300-2022/>

года привлечено иностранных инвестиций в размере \$133,6 млн (темпа роста – 105,7%). Прямые иностранные инвестиции на чистой основе составили \$59 млн (темпа роста – 135,9%)»⁹⁴. В 2022 году в качестве резидентов СЭЗ “Брест” зарегистрированы уже шесть организаций с суммарным объемом инвестиций – 92 миллионов долларов.

В-частности, «первым зарегистрированным в 2022 году резидентом стало ООО “Тепличный комбинат “Союз” – предприятие с белорусско-польским капиталом...”⁹⁵. Затем последовали и другие. В июле в администрации СЭЗ “Брест” регистрировали третьего нового резидента в этом году. ООО “Арлайт ПРО” намерено организовать производство экструдированного алюминиевого профиля. Проект направлен на решение задач по импортозамещению: подобного рода изделия в Беларуси пока производит лишь одно предприятие. Планируется, что в основном продукция ООО будет использоваться для выпуска электробытовой техники. «Для организации производства новому резиденту СЭЗ будет выделена инвестиционная площадка в районе Брестского аэропорта. В этом году там начнется строительство административно-производственно-складского комплекса с собственным теплоисточником на газовом топливе. Запуск производства запланирован в конце 2023 года»⁹⁶. Общий объем инвестиций составит около 10 миллионов долларов. На предприятии будет создано более 100 рабочих мест. Важная деталь: с января по июнь 2022 года резиденты СЭЗ “Брест” произвели промышленной продукции более чем на полтора миллиарда белорусских рублей, 65 процентов из которых поставлено на внешние рынки. Темп роста экспорта за первое полугодие составил 100,6 процентов.

⁹⁴ Резиденты СЭЗ «Брест» продолжают переориентацию экспортных поставок [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://fezbrest.com/rezidentyi-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-prodolzhayut-pereorientacziyu-eksportnyix-postavok>

⁹⁵ Залесский, Б. Вызовы многовекторности. Идеология международного сотрудничества в условиях глобальной турбулентности / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – С. 228.

⁹⁶ Новый резидент СЭЗ “Брест” займется производством алюминиевого профиля [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyy-rezident-sez-brest-zajmetsja-proizvodstvom-aljuminievogo-profilja-512121-2022/>

В сентябре 2022 года в СЭЗ были зарегистрированы сразу два новых резидента. Во-первых, это – ООО "ПолесьеЦентр", которое займется микроклональным размножением саженцев-сеянцев хвойных и декоративных растений. Для реализации данного инвестиционного проекта предприятие планирует взять в аренду земельный участок в районе аэропорта площадью около шести гектаров, где будет построен тепличный комплекс по выращиванию саженцев с закрытой корневой системой. В год планируется производить более двух с половиною миллионов саженцев хвойных деревьев, которые будут использоваться для восстановления лесных массивов. Ввод комплекса в эксплуатацию планируется в 2023 году, выход на проектную мощность – в 2024-м. Инвестиционный проект предусматривает вложения на сумму более одного миллиона евро. На дополнительно введенные рабочие места планируется принять двенадцать работников.

Во-вторых, ряды резидентов СЭЗ также пополнило ООО "Зубр Энерджи" – Пинский завод по производству стартерных аккумуляторных батарей. Предполагается, что новый статус позволит компании с более чем двадцатилетней историей нарастить экспорт продукции и повысить эффективность производства. Инвестиционный проект в сжатые сроки «предусматривает модернизацию с расширением существующих производственных площадей, выпуск новых типов аккумуляторов»⁹⁷ и направлен на решение задач импортозамещения. Объект планируется сдать в 2023 году. Инвестиционные вложения в проект составят около двенадцати миллионов евро. На дополнительно созданные рабочие места планируется трудоустроить более 100 человек.

В октябре 2022 года в СЭЗ зарегистрировали еще одного нового резидента – общество с ограниченной ответственностью "АгроПищеПром", которое было создано в 2009 года. Компания производит широкий спектр специализированного технологического, транспортировочного и емкостного

⁹⁷ Двух новых резидентов зарегистрировали в СЭЗ "Брест" [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/dvuh-novyh-rezidentov-zaregistrirovali-v-sez-brest-525763-2022/>

оборудования для предприятий пищевой, химической промышленности, агропромышленного комплекса. Номенклатура выпускаемой продукции насчитывает более 300 наименований, в том числе машины для мойки тары, оборудование для обеспечения гигиены предприятий, убоя и первичной переработки скота, обработки субпродуктов, подъемники, конвейеры и другие установки. Сейчас на предприятии трудятся более 150 квалифицированных специалистов. Расширение производственной базы предполагает создание новых рабочих мест. Инвестиционный проект увеличит производственные мощности предприятия и расширит номенклатуру выпускаемой продукции за счет новых площадей. Для этого будет реконструирован производственный корпус на территории СЭЗ. В реализацию проекта инвестор намерен вложить около двух с половиною миллионов белорусских рублей. Запуск производства на новой площадке планируется в 2024 году. До конца года в СЭЗ "Брест" планируют рассмотреть бизнес-планы еще нескольких потенциальных субъектов хозяйствования.

Еще один резидент СЭЗ планирует значительно расширить линейку своей продукции. ОАО "Брестмаш" – резидент СЭЗ "Брест" с 2015 года – производитель современного технологического оборудования для предприятий пищевой промышленности, комплектующих для газовых и электрических бытовых плит. «Вхождение ОАО "Брестмаш" в холдинг "БелавтоМАЗ" открыло новые возможности для развития предприятия»⁹⁸. Изготовление комплектующих для производства автомобильного транспорта, крупноузловая сборка грузовых и пассажирских автомобилей стало важным направлением деятельности резидента СЭЗ "Брест". В сентябре 2022 года ОАО "Брестмаш" презентовало опытные образцы автомобилей скорой медицинской помощи и социального такси, изготовленные на базе шасси Минского автомобильного завода. «Запуск

⁹⁸ Резидент СЭЗ «Брест» принимает участие в реализации проекта по производству машин скорой помощи [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://fezbrest.com/rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-prinimaet-uchastie-v-realizaczi-proekta-po-proizvodstvu-mashin-skoroj-pomoshhi>

новой линейки микроавтобусов, особенно в условиях активизации работы в рамках программы импортозамещения, позволяет выйти на новые сегменты рынка, а также усилить позиции отечественного бренда за рубежом»⁹⁹. Заказ на новые транспортные средства уже поступил от Министерства здравоохранения Беларуси. Первые машины поступят на службу белорусских медиков до конца 2022 года.

Следующий пример – СЭЗ "Гродноинвест", где за первое полугодие 2022 года привлекли иностранных инвестиций на более 150 миллионов долларов. «В сравнении с прошлым годом эта сумма больше в 2,5 раза. География инвестиций включает 12 стран. В их числе ОАЭ, Узбекистан, Словакия, Германия, Россия <...>. Основная доля инвестиций привлечена из Нидерландов, Кипра, Австрии, Великобритании и Польши. Их удельный вес в общем объеме превысил 95%»¹⁰⁰. Две трети инвестиций привлечено резидентами, которые реализуют проекты в Сморгонском районе. Фирмы СЭЗ, которые размещаются в Гродно, привлекли почти 18 миллионов долларов.

В 2022 году администрация СЭЗ "Гродноинвест" продолжает совершенствовать инвестиционный климат Гродненской области, повышать уровень доступности современной инженерной и транспортной инфраструктуры. На эти цели в границах СЭЗ будет направлено более 32 миллионов белорусских рублей. «В планах строительство в областном центре автомобильного выхода к промышленной зоне СЭЗ (район Грандичи) и кольцевой развязки на пересечении улицы №1 и Скидельского шоссе (район Аульс), реконструкция проспекта Индустриальный в Сморгони, строительство новых источников электроснабжения на участках СЭЗ в Свислочи и Гродно

⁹⁹ Резидент СЭЗ "Брест" планирует расширить линейку выпускаемых автомобилей [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-brest-planiruet-rasshirit-linejku-vypuskaemyh-avtomobilej-526001-2022/>

¹⁰⁰ Резиденты СЭЗ "Гродноинвест" в этом году привлекли иностранных инвестиций на \$151 млн [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-etom-godu-privlekli-inostrannyh-investitsij-na-151-mln-518233-2022/>

общей мощностью до 100 МВт»¹⁰¹. В частности, в районе деревни Новая Гожа построен новый проезд протяженностью 1,2 километров, который позволил разграничить движения большегрузов и спецтехники. Всего в промышленной зоне этого района размещены девять предприятий-резидентов СЭЗ, которые суммарно вложили свыше 30 миллионов долларов инвестиций в создание современных производств в деревообрабатывающей, химической, текстильной промышленности. К 2025 году резидентами планируется дополнительно инвестировать более 8 миллионов долларов.

Не менее весомы итоги полугодия по экспорту: за шесть месяцев резиденты СЭЗ "Гродноинвест" поставили продукции почти на 715 миллионов долларов. «Положительное сальдо от внешней торговли составило \$229 млн. Резиденты свободной экономической зоны экспортировали в 54 страны мира продукцию деревообработки и мебельного производства, химической промышленности, машиностроения и металлообработки, легкой промышленности, производства строительных материалов и агропромышленного комплекса»¹⁰². Удельный вес экспорта в общем объеме продукции СЭЗ "Гродноинвест" в январе – июне 2022 года вырос до 69 процентов. Компании СЭЗ обеспечили более 46 процентов всего экспорта товаров Гродненского региона.

В июле 2022 года резидентом в СЭЗ "Гродноинвест" стало ООО "Вимзовпласт", которое будет производить изделия из синтетических полимеров и кварцевого агломерата. Новый резидент предполагает создание современного предприятия с высокотехнологичным оборудованием для литья под давлением, формирование широкого спектра изделий, а также запуск производства импортозамещающей продукции – гранулята полимерного синтетического. Большая часть выпускаемой продукции будет реализовываться

¹⁰¹ СЭЗ "Гродноинвест" инвестировала свыше Br1,5 млн в строительство дороги в Гродненском районе [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-grodnoinvest-investirovala-svyshe-br15-mln-v-stroitelstvo-dorogi-v-grodnenskom-rajone-520208-2022/>

¹⁰² За первое полугодие резиденты СЭЗ "Гродноинвест" экспортировали продукции на \$714 млн [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/za-pervoe-polugodie-rezidenty-sez-grodnoinvest-eksportirovali-produktsii-na-714-mln-520243-2022/>

в рамках специального правового режима СЭЗ через развитие кооперационных связей с резидентами СЭЗ. К выпуску продукции инвестор планирует приступить в четвертом квартале 2022 года. «Общие инвестиционные затраты по проекту превысят 1 млн евро. Суммарный объем инвестиций в рамках реализации проекта превысит суммарные налоговые льготы в шесть раз. За весь период реализации проекта планируется создать 30 рабочих мест»¹⁰³.

В ноябре 2022 года в СЭЗ “Гродноинвест” зарегистрировано ООО «Кронес-Гродно» с инвестиционным проектом по созданию многопрофильного производства мебели и изделий из древесины. Новый резидент построит новый комплекс, включающий производственные, складские и административные помещения, приобретет современное технологическое оборудование. «Реализация проекта позволит создать около 30 новых рабочих мест, расширить ассортимент выпускаемой продукции и нарастить объемы экспорта, увеличить отчисления в бюджет и внебюджетные фонды»¹⁰⁴. Все это будет осуществляться в рамках эффективно действующего мебельного кластера СЭЗ «Гродноинвест» в Гродненской области, в котором принимают участие более 20 резидентов СЭЗ различной производственной направленности. Кооперация позволит создать продукт с высокой добавленной стоимостью, сконцентрировать ресурсный потенциал внутри региона, повысить рентабельность выпускаемой продукции.

Чуть позже в ноябре 2022 года в СЭЗ “Гродноинвест” зарегистрирован еще один резидент – ЗАО “Терминал Запад” с инвестиционным проектом по созданию производственно-логистического предприятия. Компания займется перегрузкой сжиженных углеводородных газов с железнодорожных вагонов-цистерн широкой колеи на узкую, а также с вагонов-цистерн на автомобильный транспорт. Кроме того, будут оказываться услуги по очистке и компаундингу

¹⁰³ Новый резидент СЭЗ “Гродноинвест” будет производить изделия из синтетических полимеров [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-budet-proizvodit-izdelija-iz-sinteticheskikh-polimerov-511741-2022/>

¹⁰⁴ Новый резидент СЭЗ “Гродноинвест” создаст в Гродно многопрофильное производство мягкой мебели [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-sozdast-v-grodno-mnogoprofilnoe-proizvodstvo-myagkoj-mebeli/>

сжиженных углеводородных газов. «Проект реализуют на участках №4 (Гродно) и №12 (Свислочский район) СЭЗ "Гродноинвест". В ходе реализации предприятием будет приобретено новое технологическое оборудование, проведена техническая модернизация газонаполнительных станций, улучшена инфраструктура»¹⁰⁵. Заметим, что компания "Терминал Запад" стала пятым резидентом СЭЗ, зарегистрированным в текущем году. Ранее в 2022 году в сфере логистики в "Гродноинвест" была зарегистрирована компания ООО "Юнионвэй", которая реализует проект по строительству контейнерного терминала в районе железнодорожной грузовой станции "Свислочь". Строительство первой очереди началось в текущем году, а «услуги компания начнет оказывать с 2025 года. Общие инвестиционные затраты составят более 23 млн долларов США. За период реализации проекта планируется создать 70 новых рабочих мест»¹⁰⁶. Кроме того, в СЭЗ уже успешно реализуют проекты в сфере логистики такие резиденты, как: компания "Портела", которая возводит транспортно-логистический центр в Гродненском районе; фирма "Виларис" – с капиталом из Объединенных Арабских Эмиратов; компания "Сильва Лоджистик БиУай" – с инвестициями из Нидерландов.

В 2022 году возможности СЭЗ "Гродноинвест" неоднократно демонстрировались на международных конференциях и выставках. Например, в ноябре этого года в рамках Международной выставки MUSIAD EXPO в Стамбуле предложения СЭЗ в инвестиционной, торгово-экономической и туристической областях были озвучены на площадке Турецко-Белорусского инвестиционного форума. Разговор шел о реализации новых инвестиционных проектов на территории Гродненской области, «включая создание индустриального парка "Гродно" при участии турецких компаний, расширении торгово-экономических связей и развития производственной кооперации в

¹⁰⁵ В СЭЗ "Гродноинвест" создадут новое производственно-логистическое предприятие [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-sez-grodnoinvest-sozhdut-novoe-proizvodstvenno-logisticheskoe-predpriyatie-535377-2022/>

¹⁰⁶ Новый резидент СЭЗ "Гродноинвест" построит в Свислочи контейнерный терминал [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-postroit-v-svislochi-kontejnernyj-terminal/>

химической, деревообрабатывающей, машиностроительной и других сферах»¹⁰⁷. Одной из тем обсуждения стал новый амбициозный проект по строительству индустриального парка “Гродно” с готовой инфраструктурой и развитой логистикой. Также представлены были преимущества специального туристско-рекреационного парка “Августовский канал”. По итогам этих переговоров подписан Меморандум о сотрудничестве между администрацией СЭЗ “Гродноинвест” и Ассоциацией независимых промышленников и предпринимателей MUSIAD, который предполагает расширение сотрудничества между белорусскими и турецкими компаниями в производственной, инвестиционной, финансовой, торгово-экономической областях. Для справки заметим, что в СЭЗ осуществляет деятельность резидент с турецким капиталом – ООО “Европластик Инвест”, который реализует в индустриальном парке в Сморгони два проекта – по организации производства хлопковой пряжи и стальных труб.

В том же ноябре предложения СЭЗ рассмотрены и в Дубае на Евразийском бизнес-форуме “В центре внимания Беларусь”, где были проведены также переговоры с Торгово-промышленной палатой Шарджи и рассмотрены перспективы «взаимодействия в области торговли и инвестиций, организации взаимопоставок продукции и совместной работы на рынках Ближнего Востока и Северной Африки»¹⁰⁸. Стороны договорились о сотрудничестве.

Что касается **СЭЗ “Витебск”**, то объем привлеченных иностранных инвестиций за шесть месяцев 2022 года превысил 30 миллионов долларов, или почти половину от общего объема инвестиций Витебской области. За этот период зарегистрировано пять резидентов, в том числе впервые с участием капитала из Ирана. Новые предприятия намерены реализовать проекты в сфере

¹⁰⁷ Турецкому бизнесу представлены возможности инвестирования на территории СЭЗ “Гродноинвест” [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/tureczkie-kompanii-zainteresovany-v-rasshirenii-sotrudnichestva-v-ramkax-sez-grodnoinvest/>

¹⁰⁸ СЭЗ “Гродноинвест” и ТПП Шарджа Объединенных Арабских Эмиратов договорились о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/sez-grodnoinvest-i-tpi-shardzha-obedinennyx-arabskix-emirato-dogovorilis-o-sotrudnichestve/>

деревопереработки, а также по созданию производства биоразлагаемой одноразовой посуды и экологически чистой упаковки. А в июне было зарегистрировано новополоцкое ООО "СМ". Предприятие планирует реализовать инвестиционный проект по расширению действующего производства современных медицинских перевязочных материалов, а также электро-, термоизоляционных и уплотнительных лент из текстиля, которые являются комплектующими для различных отраслей промышленности. Это позволит нарастить мощности предприятия по выпуску импортозамещающей продукции и повысить экспортный потенциал. Предполагается организовать более 20 рабочих мест.

В сентябре 2022 года в СЭЗ был зарегистрирован 6-й с начала года резидент – ЗАО “БЕЛТАНК” с проектом по созданию производства емкостей из стали. Импортозамещающее производство будет организовано в Полоцком районе на одной из площадок, включенных в состав СЭЗ в 2018 году. Инициатором проекта выступает отечественный инвестор, который за счет создания предприятия в СЭЗ "Витебск" планирует нарастить выпуск востребованной продукции более чем в 2 раза. «Основу производственного портфеля нового резидента составят вертикальные и горизонтальные емкости и резервуары из нержавеющей стали, алюминия, в том числе с подогревом, охлаждением, изоляцией, перемешиванием. В рамках проекта также планируется выпускать металлические цистерны и резервуары емкостью от 1 тыс. до 10 млн л по индивидуальным заказам потребителей»¹⁰⁹. Продукция может использоваться в энергетической сфере, нефтехимическом и строительном комплексе, организациями пищевой, фармацевтической, косметической промышленности, предприятиями коммунального хозяйства. Предполагается создать около 20 рабочих мест. Основными рынками сбыта продукции "БЕЛТАНКа" являются страны Евразийского экономического союза.

¹⁰⁹ Резидент СЭЗ “Витебск” создаст производство импортозамещающих стальных емкостей под Полоцком [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-vitebsk-sozdast-proizvodstvo-importozameschajuschih-stalnih-emkostej-pod-polotskom-526248-2022/>

В СЭЗ "Витебск" в высокой степени готовности к регистрации находятся еще два проекта, в том числе с участием иностранных инвесторов. «Они предполагают организацию выпуска стеклопластиковой арматуры, а также создание производства горячего цинкования металлов, которое считается одним из самых экономичных и распространенных методов защиты металла от коррозии»¹¹⁰. Всего в СЭЗ сегодня уже зарегистрировано 56 предприятий-резидентов, которые реализуют проекты с участием инвесторов из 15 стран. Важная деталь: в 2022 году СЭЗ "Витебск" преодолела знаковый рубеж в инвестиционной активности – с момента основания СЭЗ суммарный объем заявленных инвестиций резидентов перевалил за отметку в один миллиард белорусских рублей.

Что касается экспорта, «резиденты СЭЗ "Витебск" за январь – июнь [2022 года] экспортировали товаров на сумму \$425 млн, что на 4,4% больше, чем за аналогичный период 2021 года»¹¹¹. География поставок включает 68 стран, в том числе 10 государств-партнеров Беларуси по Содружеству Независимых Государств. Реагируя на специфические условия текущей международной обстановки, компании перестраивают логистические цепочки и активно наращивают поставки продукции в страны дальней дуги, в том числе в Израиль, Кувейт, Монголию, Таиланд, Турцию, Уругвай.

Что касается инновационной составляющей резидентов СЭЗ "Витебск", то и здесь есть интересные факты. В частности, компания "Полимерконструкция", которая в 2011 году зарегистрирована в качестве резидента СЭЗ с проектом по расширению производства инновационных систем водоочистки и обезжелезивания, разработала инновационную технологию, чтобы очищать фильтрат полигонов твердых коммунальных отходов. Специалисты компании собрали и исследовали образцы стоков

¹¹⁰ Новый резидент СЭЗ "Витебск" будет развивать выпуск импортозамещающих текстильных комплектующих [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyy-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-vypusk-importozameschajuschih-tekstilnyh-komplektujuschih-510424-2022/>

¹¹¹ Резиденты СЭЗ "Витебск" в 1-м полугодии экспортировали товаров на \$425 млн [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-1-m-polugodii-eksportirovali-tovarov-na-425-mln-521133-2022/>

большинства полигонов из разных регионов Беларуси. По результатам исследований "Полимерконструкция" разработала технологии и оборудование, которые могут применяться с учетом местности, особенностей полигона и других аспектов. В основе метода – химическая обработка с использованием в том числе мембранных технологий, а также биологическая очистка, как альтернативный вариант. Преимуществами отечественного решения является использование энергонезависимого естественного выведения загрязнений, автоматизация процессов и длительная работоспособность оборудования. «Сегодня "Полимерконструкция" реализует проект по очистке фильтрата на полигоне ТБО Орши, который также будет обслуживать Оршанский, Дубровенский и Толочинский районы»¹¹². В 2021 году создана уникальная установка для "Витебскдрева", позволяющая возвращать отработанные химические растворы обратно в производство, тем самым снижая нагрузку на очистные сооружения. Аналогичное оборудование разрабатывается еще для ряда предприятий деревообработки и целлюлозно-бумажной промышленности.

В 2022 году продолжается активная работа по регистрации новых резидентов и в СЭЗ "Минск". Так, в январе первым зарегистрированным в 2022 году в СЭЗ резидентом стало ООО "ЗД Паперко" – компания с китайскими инвестициями, которая займется реализацией здесь проекта по производству экологически чистой упаковки из картона. В июне в СЭЗ зарегистрировали еще одного – пятого – резидента в 2022 году. Это – производственно-торговое общество с ограниченной ответственностью "Агрострой", которое планирует реализовать на территории СЭЗ инвестиционный проект по производству бурового инструмента для горнодобывающей промышленности. «В рамках проекта предусматривается строительство инжинирингового производственно-складского комплекса,

¹¹² Резидент СЭЗ "Витебск" предлагает очищать стоки полигонов ТКО инновационным способом [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-vitebsk-predlagaet-ochischat-stoki-poligonov-tko-innovatsionnym-sposobom-520105-2022/>

создание более 40 рабочих мест, привлечение более 1 млн евро инвестиций»¹¹³. Создаваемое производство будет высокотехнологичным и ориентированным на экспорт.

В плане усиления работы с иностранными инвесторами администрация СЭЗ “Минск” в ноябре 2022 года представила инвестиционный потенциал СЭЗ на Турецко-Белорусском инвестиционном форуме и подписала меморандум о сотрудничестве с Ассоциацией независимых промышленников и предпринимателей MUSIAD, который «послужит импульсом к генерации новых идей и реализации совместных проектов»¹¹⁴. Следует добавить, что данная ассоциация включает более 60 тысяч турецких предприятий.

И еще. В октябре 2022 года в Минске появился Совет глав администраций СЭЗ Беларуси, который призван координировать работу по развитию имиджа белорусских СЭЗ и предусматривает совместную деятельность по повышению эффективности функционирования этих структур, организацию образовательных программ, семинаров, конференций для поиска эффективных путей взаимодействия с международными деловыми кругами и целевого продвижения национального и регионального брендинга. «Такой формат сотрудничества поможет повысить эффективность в реализации возложенных задач по привлечению инвестиций в экономику страны, использовать новые возможности и преодолеть негативные тенденции в сложившихся экономических условиях»¹¹⁵. Ясно, что сегодня надо активизировать работу с инвесторами, чтобы активно усиливать направления промышленной кооперации, меры стимулирования инвестиционной деятельности и выхода на альтернативные экспортные рынки.

¹¹³ Новый резидент СЭЗ “Минск” займется производством бурового инструмента [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyy-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-burovogo-instrumenta-509471-2022>

¹¹⁴ СЭЗ “Минск” представит инвестпотенциал на турецко-белорусском форуме в Стамбуле [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-minsk-predstavit-investpotentsial-na-turetsko-belorusskom-forume-v-stambule-533423-2022/>

¹¹⁵ Бубен: Совет глав администраций СЭЗ поможет повысить эффективность привлечения инвестиций в экономику [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/buben-sovet-glav-administratsij-sez-pomozhet-povysit-effektivnost-privlechenija-investitsij-v-ekonomiku-530261-2022/>

Литература

1. Залесский, Б. Системные партнерские связи. Специфика экономического взаимодействия белорусской стороны с постсоветскими республиками / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – 72 с.
2. 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/>
3. 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/>
4. 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-cherez-butb-541419-2022/>
5. 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/>
6. 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/>
7. 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-razvitiu-elektronnoj-birzhevoj-torgovli-525751-2022/>
8. БУТБ и Альянс экономических и коммерческих советников Китая определили направления сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-alijans-ekonomicheskikh-i-kommercheskich-sovetnikov-kitaja-opredelili-napravlenija-sotrudnichestva-535514-2022/>
9. 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/>
10. 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/>
11. 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/>

12. 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/>

13. 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/>

14. 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/>

16. 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/>

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

18. Залесский, Б.Л. С прицелом на торговлю и производственную кооперацию / Б.Л. Залесский // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji “Dynamika naukowych badań – 2021”, Volume 6. Przemysł: Nauka i studia. – С. 21–24.

19. Головченко: товарооборот Беларуси и Казахстана в 2021 году впервые превысил \$1 млрд [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-tovarooborot-belarusi-i-kazahstana-v-2021-godu-vpervye-prevysil-1-mlrd-486829-2022/>

20. Головченко: Беларуси и Казахстаном нужно двигаться дальше в области промкооперации [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarusi-i-kazahstanu-nuzhno-dvigatsja-dalshe-v-oblasti-promkooperatsii-531879-2022/>

21. Снопков: Базой сотрудничества Беларуси и Казахстана является производственная кооперация [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-bazoj-sotrudnichestva-belarusi-i-kazahstana-javljaetsja-proizvodstvennaja-kooperatsija-506651-2022/>

22. Минский моторный завод представил продукцию на выставке в Казахстане [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskij-motornyj-zavod-predstavil-produktsiju-na-vystavke-v-kazahstane-528774-2022/>

23. Более 30 белорусских предприятий участвуют в выставках промышленности в Казахстане [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-30-belorusskih-predpriyatij-uchastvujut-v-vystavkah-promyshlennosti-v-kazahstane-525159-2022/>

24. Производство ветпрепаратов и строительство МТФ. Как будут сотрудничать Беларусь и Казахстан в АПК [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/proizvodstvo-vetpreparatov-i-stroitelstvo-mtf-kak-budut-sotrudniczat-belarus-i-kazahstan-v-apk-531987-2022/>

25. Белорусский квартал в Астане, казахстанский – в Минске. Какие новые проекты обсуждают в строительстве [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorussskij-kvartal-v-astane-kazahstanskij-v-minske-kakie-novye-proekty-obsuzhdajut-v-stroitelstve-531980-2022/>

26. Беларусь и Казахстан планируют развивать грузоперевозки по железной дороге [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kazahstan-planirujut-razvivat-gruzoperevozki-po-zheleznoj-doroge-530740-2022/>

27. Залесский, Б. Цель – стабильный рост. Сборник статей / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. – 180 с.

28. Турчин обсудил с Бейсенбаевым развитие сотрудничества между Минской областью и Казахстаном [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/turchin-obsudil-s-bejsenbaevym-razvitie-sotrudnichestva-mezhdu-minskoj-oblastiju-i-kazahstanom-486296-2022/>

29. Потылицын, С. Процесс закономерной эволюции / С. Потылицын // [Электронный ресурс]. – 2014. – URL: <https://kazpravda.kz/n/protsess-zakonomernoy-evolyutsii/>

30. Ахметова, А. Карагандинцы собрали первый белорусский самосвал / А. Ахметова // [Электронный ресурс]. – 2013. – URL: <https://www.altyn-orda.kz/karagandincy-sobrali-pervyj-belorussskij-samosval/>

31. Беларусь и Казахстан могут запустить совместное производство пожарной техники на территории Карагандинской области [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://primepress.by/news/kompanij/belarus-i-kazahstan-mogut-zapustit-sovmestnoe-proizvodstvo-pozharnoy-tehniki-na-territorii-karagan-38483/>

32. О визите Посла Беларуси в Карагандинскую область [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://kazakhstan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c25b80e259079cad.html>

33. Залесский, Б. Актуальная медийная тематика белорусско-казахстанского взаимодействия / Б. Залесский // Международная журналистика-2018: глобальные вызовы, региональное партнерство и медиа: материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 15 февр. 2018 г. / сост. Б.Л. Залесский ; под общ. ред. Т.Н. Дасаевой. – Минск: Изд. Центр БГУ, 2018. – С. 92–102.

34. БЕЛАЗ поставил 130-тонные самосвалы в Казахстан [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-postavil-130-tonnye-samosvaly-v-kazahstan-428544-2021/>

35. Предприятия Гомельской области намерены развивать кооперационные связи с Казахстаном [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoj-oblasti-namereny-razvivat-kooperatsionnye-svjazi-s-kazahstanom-512360-2022>

36. Исаченко на встрече с послом Казахстана: пришло время усилить работу в торгово-экономической сфере [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/isachenko-na-vstreche-s-poslom-kazahstana-prishlo-vremja-usilit-rabotu-v-torgovo-ekonomicheskoy-sfere-525098-2022/>

37. Посол Казахстана на встрече с Караником: наша задача – помочь бизнесменам двух стран найти друг друга [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/posol-kazahstana-na-vstreche-s-karanikom-nasha-zadacha-pomoch-biznesmenam-dvuh-stran-najti-drug-druga-514826-2022/>

38. БарГУ нацелен тесно сотрудничать с университетом из Казахстана [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/bargu-natselen-tesno-sotrudnichat-s-universitetom-iz-kazahstana-530948-2022/>

39. Посол Казахстана: Беларусь – страна, в которую всегда хочется возвращаться [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/posol-kazahstana-belarus-strana-v-kotoruju-vsegda-hochetsja-vozvrascatsja-526048-2022/>

40. 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>

41. 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/>

42. 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/>

43. “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>

44. Залесский, Б.Л. Индустриальный парк “Великий камень”: новые проекты приближают будущее / Б.Л. Залесский // *Materialy XVIII Miedzynarodowej naukow-praktycznej konferencji “Kluczowe aspekty naukowej dzialalnosci – 2022”*, Volume 1. Przemysl: Nauka i studia. – С. 3–6.

45. 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-produktsiju-v-20-stran-mira-479114-2022/>

46. 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/>

47. 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/>

48. 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/>

49. 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/>

50. 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/>

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

52. 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/>

53. 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-obъемom-investitsij-v-124-mlrd-502265-2022/>

54. 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.

55. “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/>

56. “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/>

57. “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/>

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

59. 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>

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

61. 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>

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

63. 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>

64. 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/>

65. 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/>

66. 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/>

67. 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/>

68. 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/>

69. Се Сяюнь: 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-tehnologii-nepreryvno-ukrepljaetsja-534171-2022>

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

71. 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/>

72. 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/>

73. 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-vseporodnogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.html>

74. 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/>

75. 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/>

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

77. 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/>

78. 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/>

79. 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>

80. 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>

81. 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>

82. БрГТУ и Синьанский 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/>

83. 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/>

84. 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/>

85. 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>

86. 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/>

87. 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/>

88. 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>

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

90. СЭЗ Беларуси отмечают рекордный за три года объем заявленных инвестиций по новым проектам [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/sez-belarusi-otmechajut-rekordnyj-za-tri-goda-objem-zajavlennyh-investitsij-po-novym-proektam-518444-2022>

91. СЭЗ обеспечили четверть прямых иностранных инвестиций на чистой основе в I полугодии 2022 года [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/sez-obespechili-chetvert-prjamyh-inostrannyh-investitsij-na-chistoj-osnove-v-i-polugodii-2022-goda-519459-2022/>

92. Абраменко: ПИИ на чистой основе в СЭЗ за январь-сентябрь возросли в 1,7 раза [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-pii-na-chistoj-osnove-v-sez-za-janvar-sentjabr-vozrosli-v-17-raza-536597-2022>

93. Производитель санитарно-гигиенического оборудования стал резидентом СЭЗ “Брест” [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/proizvoditel-sanitarno-gigienicheskogo-oborudovanija-stal-rezidentom-sez-brest-527300-2022/>

94. Резиденты СЭЗ «Брест» продолжают переориентацию экспортных поставок [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://fezbrest.com/rezidentyi-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-prodolzhayut-pereorientacziyu-eksportnyix-postavok>

95. Залесский, Б. Вызовы многовекторности. Идеология международного сотрудничества в условиях глобальной турбулентности / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – 320 с.

96. Новый резидент СЭЗ “Брест” займется производством алюминиевого профиля [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-brest-zajmetsja-proizvodstvom-aljuminievogo-profilja-512121-2022/>

97. Двух новых резидентов зарегистрировали в СЭЗ “Брест” [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/dvuh-novyh-rezidentov-zaregistrovali-v-sez-brest-525763-2022/>

98. Резидент СЭЗ «Брест» принимает участие в реализации проекта по производству машин скорой помощи [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://fezbrest.com/rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-prinimaet-uchastie-v-realizaczii-proekta-po-proizvodstvu-mashin-skoroj-pomoshhi>

99. Резидент СЭЗ “Брест” планирует расширить линейку выпускаемых автомобилей [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-brest-planiruet-rasshirit-linejku-vypuskaemyh-avtomobilej-526001-2022/>

100. Резиденты СЭЗ “Гродноинвест” в этом году привлекли иностранных инвестиций на \$151 млн [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-etom-godu-privlekli-inostrannyh-investitsij-na-151-mln-518233-2022/>

101. СЭЗ “Гродноинвест” инвестировала свыше Br1,5 млн в строительство дороги в Гродненском районе [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-grodnoinvest-investirovala-svyshe-br15-mln-v-stroitelstvo-dorogi-v-grodnenskom-rajone-520208-2022/>

102. За первое полугодие резиденты СЭЗ “Гродноинвест” экспортировали продукции на \$714 млн [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/za-pervoe-polugodie-rezidenty-sez-grodnoinvest-eksportirovali-produktsii-na-714-mln-520243-2022/>

103. Новый резидент СЭЗ “Гродноинвест” будет производить изделия из синтетических полимеров [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-budet-proizvodit-izdelija-iz-sinteticheskix-polimerov-511741-2022/>

104. Новый резидент СЭЗ “Гродноинвест” создаст в Гродно многопрофильное производство мягкой мебели [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-sozdast-v-grodno-mnogoprofilnoe-proizvodstvo-myagkoj-mebeli/>

105. В СЭЗ “Гродноинвест” создадут новое производственно-логистическое предприятие [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-sez-grodnoinvest-sozadadut-novoe-proizvodstvenno-logisticheskoe-predpriatie-535377-2022/>

106. Новый резидент СЭЗ “Гродноинвест” построит в Свислочи контейнерный терминал [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-postroit-v-svislochi-kontejnernyj-terminal/>

107. Турецкому бизнесу представлены возможности инвестирования на территории СЭЗ “Гродноинвест” [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/tureczkie-kompanii-zainteresovany-v-rasshirenii-sotrudnichestva-v-ramkax-sez-grodnoinvest/>

108. СЭЗ “Гродноинвест” и ТПП Шарджа Объединенных Арабских Эмиратов договорились о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/sez-grodnoinvest-i-tp-shardzha-obedinennyx-arabskix-emirator-dogovorilis-o-sotrudnichestve/>

109. Резидент СЭЗ “Витебск” создаст производство импортозамещающих стальных емкостей под Полоцком [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-vitebsk-sozdast-proizvodstvo-importozameschajuschih-stalnih-emkostej-pod-polotskom-526248-2022/>

110. Новый резидент СЭЗ “Витебск” будет развивать выпуск импортозамещающих текстильных комплектующих [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-vypusk-importozameschajuschih-tekstilnyh-komplektujuschih-510424-2022/>

111. Резиденты СЭЗ “Витебск” в 1-м полугодии экспортировали товаров на \$425 млн [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-1-m-polugodii-eksportirovali-tovarov-na-425-mln-521133-2022/>

112. Резидент СЭЗ “Витебск” предлагает очищать стоки полигонов ТКО инновационным способом [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-vitebsk-predlagaet-ochischat-stoki-poligonov-tko-innovatsionnym-sposobom-520105-2022/>

113. Новый резидент СЭЗ “Минск” займется производством бурового инструмента [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-burovogo-instrumenta-509471-2022/>

114. СЭЗ “Минск” представит инвестпотенциал на турецко-белорусском форуме в Стамбуле [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-minsk-predstavit-investpotentsial-na-turetsko-belorusskom-forume-v-stambule-533423-2022/>

115. Бубен: Совет глав администраций СЭЗ поможет повысить эффективность привлечения инвестиций в экономику [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/buben-sovet-glav-administratsij-sez-pomozhet-povysit-effektivnost-privlechenija-investitsij-v-ekonomiku-530261-2022/>

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

**More
Books!**



yes
I want morebooks!

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

Buy your books online at
www.morebooks.shop

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

Покупайте Ваши книги на
www.morebooks.shop



info@omniscryptum.com
www.omniscryptum.com

OMNIScriptum



FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY