

Точка отсчета - многовекторность Часть II

В 2023 году Республика Беларусь сохраняла устойчивые позиции социально-экономического развития страны. По итогам 11 месяцев темп роста внутреннего валового продукта составил почти четыре процента. При этом практически все отрасли продолжали расти: промышленность, строительство, сельское хозяйство. А инвестиции в основной капитал увеличились рекордными темпами за последние пять лет – почти на 14 процентов. Сохранялся в 2023 году и высокий спрос на белорусскую продукцию на внешних рынках. Достаточно сказать, что объемы экспорта из Беларуси остаются по-прежнему на 11-летнем максимуме. Этому способствует увеличение продаж в странах Азии, Латинской Америке, Китая. А в 2024 году белорусский экспорт планируется нарастить в страны дальней дуги до почти четырех миллиардов долларов. Речь идет о поставках продовольственных товаров, машин, оборудования, продукции химической промышленности. В числе мероприятий, которые должны будут решать данную задачу, это – проведение выставок и экспозиций Made in Belarus в самых разнообразных странах. Какие меры в данной связи осуществляются белорусскими экспортерами, чтобы использовать все возможности? Речь об этом – в материалах предлагаемого исследования.



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



9 786202 396196


Palmarium
academic publishing

Точка отсчета - многовекторность - II

FOR AUTHOR USE ONLY

Борис Залесский



Palmarium
academic publishing



Точка отсчета - многовекторность Часть II

Борис Залесский

Борис Залесский

Точка отсчета - многовекторность Часть II

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Борис Залесский

**Точка отсчета -
многовекторность Часть II**

FOR AUTHOR USE ONLY

Palmarium Academic Publishing

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:

Palmarium 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: 978-620-2-39619-6

Copyright © Борис Залесский

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

FOR AUTHOR USE ONLY

Оглавление

Цели устойчивого развития и медиа	3
Экспорт как ответ на вызовы	15
На пути к диверсификации экспорта	27
С целью продвижения торговых и экономических интересов...	43
Свободные и особые экономические зоны как точки роста в регионах	57
Инвестиционно-экспортные локомотивы развития регионов....	73
Проекты будущего закладываются сегодня	89
Витебская область: точки роста – в свободной экономической зоне	105
Стимулы для инвесторов есть.....	117
Оптимизация как импульс развития точек роста в регионах ...	131
Эффективный инструмент ускоренного развития	143
Свободные экономические зоны как инструмент реализации деловых инициатив.....	161
Цель – комплексное развитие регионов.....	175
Путь в будущее прокладывает комплексная программа.....	189
От модернизации – к максимальной локализации производства и импортозамещению	201
Цель – максимальная реализации потенциала	215
Особенности многовекторного партнерства	229
Главный приоритет – многовекторность	241
Внимания требует каждый вектор.....	255
Потенциал биржевой площадки в сфере внешней торговли – огромный.....	269
Азиатский вектор расширяет сотрудничество	283
Беларусь – Азия: перспективы эффективного сотрудничества	295
Беларусь – Азия: возможности есть, надо их использовать	315
Беларусь – Азия: точки роста дают результат	327

Беларусь – Китай: двигатель развития – сотрудничество регионов	343
Беларусь – Китай: чтобы развивать имеющийся потенциал взаимодействия.....	357
Беларусь – Китай: регионы как фактор всестороннего стратегического партнерства	369
Индустриальный парк “Великий камень”: проект, который определит будущее.....	387
Индустриальный парк “Великий камень”: цель – внедрение инноваций	399
Беларусь – Китай: развитие индустриального парка и сотрудничество регионов	413
Беларусь – Китай: перспективы сотрудничества определены .	429
Беларусь – Китай: приоритеты нового этапа партнерства.....	445
Беларусь – Китай: стратегическое партнерство входит в новую эпоху	457
Беларусь – Китай: на фундаменте новых идей	475
Беларусь – Китай: взаимодействие регионов выходит на новый уровень	489
Беларусь – Индонезия: план действий нацеливает на максимальный результат	505
Беларусь – Иран: новую энергию – в позитивную динамику сотрудничества	517
Беларусь – Турция: партнерские связи, сфокусированные на перспективу.....	531
Беларусь – Латинская Америка: максимально конкретное торгово-экономическое взаимодействие	547
Беларусь – Латинская Америка: важная платформа интеграции	561
Литература	583

Цели устойчивого развития и медиа

В августе 2019 года Министерство информации Республики Беларусь создало рабочую группу по продвижению глобальных Целей устойчивого развития (ЦУР) в Беларуси, в которую вошли специалисты ведомства в области взаимодействия со средствами массовой информации и представители телевизионных и печатных массмедиа. Цель этой группы – повысить информированность белорусского общества о реализации ЦУР в нашей стране.

Напомним, что в сентябре 2015 года Генеральная ассамблея Организации Объединенных Наций приняла резолюцию “Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года”, в которой зафиксировала 17 Целей устойчивого развития, направленных, в частности, на ликвидацию бедности и голода, борьбу с неравенством и несправедливостью, решение проблем, связанных с климатическими изменениями. Это событие потребовало от всех государств планеты, в том числе и Республики Беларусь, взяться за создание механизмов для достижения ЦУР.

Уже через полтора года – в мае 2017 года – в нашей стране были сформированы институциональные основы для управления работой в области реализации намеченных планов: во-первых, учрежден пост национального координатора по достижению Целей устойчивого развития; во-вторых, выстроена национальная архитектура управления реализации ЦУР, которая включает в себя Совет по устойчивому развитию, парламентскую, региональные и партнерскую группы устойчивого развития, обеспечивающие эффективное взаимодействие государственного сектора с общественными

организациями, научными и деловыми кругами, зарубежными партнерами. Приступив к работе, Совет по устойчивому развитию закрепил каждую из 17 ЦУР за государственными органами Беларуси, в компетенцию которых входит решение соответствующих вопросов. В итоге «все задействованные государственные органы входят в состав четырех отраслевых блоков: экономика, экология, социальная сфера, мониторинг»¹.

Следуя рекомендации Организации Объединенных Наций проводить трехуровневый – глобальный, региональный, национальный – анализ прогресса достижения Целей устойчивого развития, Беларусь уже в 2017 году представила на международном уровне свой добровольный доклад о ходе выполнения Повестки-2030, затем приняла участие в представлении доклада Евразийского экономического союза по устойчивому развитию в штаб-квартире ООН, а в 2018 году сама организовала региональный форум национальных координаторов, посвященный построению партнерства стран и организаций, вовлеченных в непосредственную работу по достижению ЦУР. В итоге по индексу достижения глобальных Целей устойчивого развития за 2018 год, который рассчитывался для 156 стран мира на основе ста показателей, связанных с выполнением ЦУР, Беларусь заняла 23-е место, получив «оценку выше средней по региону Восточной Европы и Центральной Азии»².

¹ Щеткина, М. Устойчивое развитие зависит от каждого из нас / М. Щеткина // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/ustojchivoe-razvitie-zavisit-ot-kazhdogo-iz-nas-6646/>

² Беларусь заняла 23-е место среди 156 стран в достижении ЦУР за 2018 год [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/special/politics/view/belarus-zanjala-23-e-mesto-sredi-156-stran-v-dostizhenii-tsuv-za-2018-god-333890-2019/>

Одним из условий успешной реализации Целей устойчивого развития в Беларуси является национальное законодательство. В 2018 году белорусский парламент принял ряд законов, направленных на достижение ЦУР. В их числе – об особо охраняемых природных территориях, о производстве и обращении органической продукции. В 2019 году рассматривались законопроекты, касающиеся здравоохранения, прав инвалидов. Предполагается также, что именно Цели устойчивого развития станут органичной составной частью социально-экономического развития страны, чтобы к 2025 году выйти на объем внутреннего валового продукта в сто миллиардов долларов и «присоединиться к группе стран со средними душевыми доходами по паритету покупательной способности выше среднемирового»³.

Еще одно важное условие успешного достижения ЦУР заключается в синхронизации работы региональных групп, так как «устойчивое развитие страны в целом возможно только в случае устойчивого развития всех ее регионов»⁴. Вот почему планы развития территорий должны предлагать не только республиканские органы управления, но и, прежде всего, представители органов местного управления с учетом потребностей и интересов граждан. Вот почему чрезвычайно важным в данном контексте представляется разработанный в августе 2019 года Министерством экономики Республики Беларусь совместно с облисполкомами комплексный план развития более 30 белорусских регионов, отстающих по уровню

³ Беларусь рассматривает Повестку-2030 как основу для новой глобальной политики – Мясникович [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-rassmatrivaet-povestku-2030-kak-osnovu-dlja-novoj-globalnoj-politiki-mjasnikovich-333892-2019/>

⁴ Заседание Президиума Совета Министров Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <http://www.government.by/ru/content/8943>

социально-экономического развития, реализация которого позволила бы подтянуть эти территории до среднереспубликанского уровня. Достаточно сказать, что «на сегодня сформирован пакет из 280 проектов. Примерно 54 проекта будут созданы с нуля, порядка 80 – это инвестиции в действующие производства и 140 проектов относятся к сфере инфраструктуры (около 30% – промышленная инфраструктура, остальное – социальные объекты)»⁵. Помимо этих 280 проектов, есть еще 224 инвестиционных предложения. Важен и тот факт, что часть проектов из этого комплексного плана возьмется профинансировать «иностранные инвесторы, а также международные финансовые организации, которые направляют средства в первую очередь на развитие инфраструктуры, например, строительство станций обезжелезивания воды или перевод котельных на местные виды топлива, развитие альтернативных видов энергетики. Средства Всемирного банка будут использованы для ремонта школ и больниц»⁶.

В январе 2019 года в Минске прошел первый Национальный форум по устойчивому развитию, на котором более четырехсот участников рассмотрели национальный опыт Беларуси по достижению ЦУР, ход реализации Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития страны до 2030 года, а также особенности подготовки Национальной стратегии устойчивого развития на период до 2035 года. На нем отмечался положительный опыт в этом плане

⁵ В план развития отстающих регионов Беларуси предлагается включить 280 проектов [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-plan-razvitija-otstajuschih-regionov-belarusi-predlagaetsja-vkljuchit-280-proektov-359816-2019/>

⁶ Щеткина: работу региональных групп по достижению ЦУР в Беларуси нужно синхронизировать [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/society/view/schetkina-rabotu-regionalnyh-grupp-po-dostizheniju-tsur-v-belarusi-nuzhno-sinhronizirovat-333887-2019/>

Брестской и Могилевской областей. И речь сегодня идет о том, чтобы преодолеть разнородность движения по организации этой работы в других белорусских регионах.

На том же первом Национальном форуме по устойчивому развитию отмечалось, что важную роль в имплементации основных положений Повестки-2030 в национальные стратегические документы, отраслевые и региональные программы должны сыграть средства массовой информации страны, которым «еще предстоит многое сделать для широкого понимания обществом сути ЦУР и роли каждого человека в их достижении»⁷. Вот почему в августе 2019 года Министерство информации Республики Беларусь и создало в национальной архитектуре управления достижением ЦУР рабочую группу, составленную из журналистов, глубоко погруженных в данную тему, чтобы вести информационную работу по всем 17 Целям устойчивого развития. Но уже сегодня очевидно, что усилий одной рабочей группы в реализации такого масштабного медиапроекта будет недостаточно. Вот почему в том же августе 2019 года Министерством информации страны при поддержке национального координатора проекта Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), Детского фонда ООН (ЮНИСЕФ) и Фонда ООН в области народонаселения (ЮНФПА) “Поддержка функционирования архитектуры управления процессом достижения Целей устойчивого развития Республики Беларусь” был объявлен республиканский конкурс “От Глобальных целей к локальным действиям”, чтобы вовлечь белорусское общество в процесс достижения ЦУР и

⁷ СМИ составят отдельную группу в работе над достижением ЦУР в Беларуси – Щеткина [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/society/view/smi-sostavjat-otdelnuju-gruppu-v-rabote-nad-dostizheniem-tsuv-v-belarusi-schetkina-333874-2019/>

активизировать работу журналистов «по широкому обсуждению этой темы в средствах массовой информации»⁸.

До 1 декабря 2019 года на этот конкурс принимались очерки, интервью, статьи, теле- и радиопередачи, циклы публикаций и передач по семи номинациям, включающим в себя такие направления, как: 1) экологическая; 2) социальная тематика, включая вопросы гендерного равенства и молодежной проблематики; 3) экономическая; 4) тематика, касающаяся уязвимых слоев населения, включая людей с инвалидностью, и реализации принципа “Никого не оставить в стороне”; 5) межведомственное взаимодействие по достижению ЦУР; 6) проекты, направленные на достижение ЦУР и реализованные бизнесом, включая проекты импакт-инвестирования; 7) общественные инициативы, направленные на достижение Целей устойчивого развития.

Итоги конкурса показали, что он стал хорошей проверкой уровня компетенции, прежде всего, белорусских журналистов и еще одной возможностью для них раскрыть свой творческий потенциал. Благодаря этому формату творческого соперничества в белорусской прессе состоялось весьма разностороннее обсуждение основных направлений и Целей устойчивого развития, возможностей их внедрения и реализации. Ведь участие в нем приняли не только ведущие журналисты. Конкурс также заинтересовал обширную аудиторию читателей, теле- и радиослушателей, еще раз подтвердив вывод о том, что «СМИ – не просто один из основных каналов в деле информирования населения о ЦУР. В этом контексте они играют важнейшую роль

⁸ Объявлен республиканский конкурс для СМИ “От Глобальных целей к локальным действиям” [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/society/view/objjavlen-respublikanskij-konkurs-dlja-smi-ot-globalnyh-tselej-k-lokalnym-dejstvijam-359398-2019/>

– просвещение граждан о возможностях принимать взвешенное и ответственное решение, касающееся себя, своей семьи, а также влиять на решение властей по реализации ЦУР»⁹.

Важная деталь: в 2020 году в Республике Беларусь должна быть значительно усилена работа по достижению Целей устойчивого развития, прежде всего, на региональном уровне. При этом свое веское слово в решении данного вопроса опять-таки должны сказать региональные средства массовой информации, так как, по мнению национального координатора по достижению ЦУР М. Щеткиной, «без информирования населения, без вовлечения его в работу по достижению ЦУР практически ничего нельзя сделать»¹⁰. Это означает, что спектр публикаций по данной теме в региональных медиа должен быть весьма обширным, касающимся практически всех 17 Целей устойчивого развития и учитывающим приоритеты социально-экономического развития страны до 2030 года. Здесь стоит напомнить, что работа средств массовой информации очень тесно сопряжена с Целью №16, которая предполагает содействие развитию миролюбивого, открытого общества и партнерства.

Что касается других ЦУР, то для Республики Беларусь особую актуальность в современных условиях обретает Цель №5: “Достойная работа и экономический рост”, которая ставит задачу развития ускоренными темпами экономики белорусских регионов. Характерная деталь в этой связи заключается в том,

⁹ Коллективы редакций “7 дней” и “Беларускай думкі” победили в конкурсе по освещению ЦУР [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/special/society/view/kollektivy-redaktsij-7-dnej-i-belaruskaj-dumki-pobedili-v-konkurse-po-osvescheniju-tsur-373180-2019/>

¹⁰ В Беларуси в 2020 году усилят работу по достижению ЦУР на региональном уровне [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-v-2020-godu-usiljat-rabotu-po-dostizheniju-tsur-na-regionalnom-urovne-373167-2019/>

что «традиционная экономика практически исчерпала свои резервы роста, а дальнейшее развитие возможно только при создании новых производств, в том числе с привлечением иностранных инвесторов»¹¹. Иными словами, как об этом сказал первый заместитель премьер-министра Республики Беларусь Д. Крутой, «одной из самых важных задач станет привлечение инвестиций, улучшение соответствующего законодательства и пересмотр всей инвестиционной повестки»¹². При этом в центр внимания будет поставлена региональная политика. В частности, уже сегодня белорусское правительство активно занимается тремя большими пилотными проектами: Оршанским районом Витебской области, ведет работу с отстающими по показателям социально-экономического развития территориями, а также по 11 крупным городам.

Кроме того, что в 2019 году в стране реализовывались важнейшие инвестиционные проекты в таких областях, как автомобилестроение, металлургическая и строительная отрасли, целлюлозно-бумажная, деревообрабатывающая и легкая промышленности, нефтеперерабатывающий, нефтехимический и энергетические комплексы. Всего на середину декабря 2019 года «из 34 особо значимых инвестиционных объектов 22 уже введены в эксплуатацию»¹³, 12 из которых вышли на проектную мощность. Но не только эти крупные проекты должны быть в сфере особого внимания региональных средств массовой информации.

¹¹ Сергей Румас: В Беларуси разрабатывают план действий по созданию условий для развития экономики [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9175>

¹² Сергей Румас представил коллективу Первого заместителя Премьер-министра [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9155>

¹³ Сергей Румас: 22 из 34 особо значимых инвестиционных объектов введены в эксплуатацию. [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9174>

Так, на уровне регионов положительную динамику в вопросе привлечения иностранных инвестиций, в частности латвийских, демонстрирует Витебская область. За три квартала 2019 года их объем от латвийских инвесторов вырос здесь сразу в три с половиною раза, превысив два миллиона долларов. На территории Витебщины зарегистрировано уже 90 организаций в сфере торговли, деревообработки, оказания автотранспортных услуг, услуг по пошиву одежды, производства пластмассовых изделий. Не последнюю роль в усилении этих положительных тенденций, безусловно, играет и тот факт, что «между районами и городами Витебской области и самоуправлениями Латвии заключено 33 соглашения о сотрудничестве»¹⁴.

Еще более весомые показатели характерны в данном контексте для Брестской области, в экономику которой в 2020 году планируется привлечь не менее 90 миллионов долларов прямых иностранных инвестиций на чистой основе. Половину из них предполагается направить в свободную экономическую зону “Брест”. Что касается конкретных городов региона, то «задание для Бреста – около \$15 млн прямых иностранных инвестиций, Барановичей и Пинска – свыше \$6 млн»¹⁵. При этом чуть менее половины этих средств будет направлено на приобретение машин, оборудования, транспортных средств, чтобы за счет модернизации и технического перевооружения действующих предприятий, создания новых производств открыть около шести с половиною тысяч новых рабочих мест.

¹⁴ Щербицкий, А. Объем латвийских инвестиций в Витебскую область за 9 месяцев вырос в 3,5 раза / А. Щербицкий // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/objem-latvijskih-investitsij-v-vitebskuju-oblast-za-9-mesjatsev-vyros-v-35-raza-371103-2019/>

¹⁵ Прямые иностранные инвестиции в экономику Брестской области в 2020 году составят не менее \$90 млн [-Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/prjamye-inostrannye-investitsii-v-ekonomiku-brestskoj-oblasti-v-2020-godu-sostavjat-ne-menee-90-mln-374236-2019/>

На уровне конкретных субъектов хозяйствования интересный опыт работы с иностранными инвестициями демонстрирует предприятие с почти 60-летней историей – ОАО «Горынский агрокомбинат», расположенное в рабочем поселке Речица Столинского района Брестской области, только в августе 2019 года вышедшее из процедуры санации путем заключения с кредиторами мирового соглашения. Активно поработав с зарубежными инвесторами, коллектив акционерного общества получил от польского партнера около 800 тысяч долларов на комплектацию производства зеленого горошка. Модернизация действующих производств позволила расширить ассортимент выпускаемой продукции. В частности, здесь «начато производство нового вида продукции – отварных стерилизованных овощей в вакуумной упаковке. Это абсолютно натуральный продукт без добавления консервантов, даже таких безобидных, как сахар и соль. Срок годности таких готовых овощей – полгода, причем сохраняются цвет, качество и вкус продукта»¹⁶. Если учесть, что работа над внедрением новой технологии в производство в агрокомбинате уже практически завершена и даже позволила заключить контракт с российской компанией на поставку новой линейки продукции в торговую сеть, то этот опыт привлечения иностранных инвестиций можно считать успешным вдвойне. И он может стать предметом подробного изучения не только в брестской региональной прессе, но и в медиа других белорусских областей.

Все приведенные выше факты красноречиво иллюстрируют вывод о том, что реализация каждой из 17-ти Целей устойчивого развития, в том числе и ЦУР №5, связанной

¹⁶ . Польский инвестор вложил в производство Горынского агрокомбината Br1,6 млн [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/polskij-investor-vlozhil-v-proizvodstvo-gorynskogo-agrokombinata-br16-mln-373083-2019/>

с темой привлечения иностранных инвестиций и их эффективного использования в белорусских регионах, должна прочно закрепиться на первых страницах областных, районных и городских газет и максимально полно отражать уже накопленный в этом отношении опыт конкретных субъектов хозяйствования. Всемерно активизировать работу средств массовой информации в данном направлении важно и по той причине, что «медиа не только фиксируют наше представление о реальности, но и фактически моделируют саму реальность, сценарий и динамику событий...»¹⁷. При этом задача медиа заключается в том, чтобы, отражая действительность со всеми ее проблемами, сложностями и противоречиями, «в дальнейшем повлиять на изменение ситуации в лучшую сторону»¹⁸.

¹⁷ Кунцевич, А. Ответственность перед обществом отличает журналиста от других субъектов создания информации / А. Кунцевич // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/opinions/view/otvetstvennost-pered-obschestvom-otlichaet-zhurnalista-ot-drugih-subjektov-sozdaniya-informatsii-7110/>

¹⁸ Карлюкевич, А. Главная задача СМИ – отражать действительность со всеми проблемами и сложностями / А. Карлюкевич // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://news.21.by/other-news/2019/12/11/1940593.html>

FOR AUTHOR USE ONLY

Экспорт как ответ на вызовы

Устойчивый экономический рост с темпами в три-четыре процента в год – такая конкретная задача поставлена сегодня в Республике Беларусь для обеспечения стабильного социально-экономического развития страны на среднесрочный период. Для ее успешного решения необходимо выполнить ряд условий – «обеспечить эффективную работу каждого предприятия, равномерное и устойчивое развитие регионов страны; создать условия для привлечения иностранных и внутренних инвестиций; наращивать экспорт, в том числе на новые рынки сбыта»¹⁹. Присутствие экспортной темы в этом перечне важнейших условий объясняется тем, что «экспорт – основа открытой белорусской экономики, так как обеспечивает поступления валюты в страну, прибыли предприятиям, налогов в бюджет Республики Беларусь»²⁰. В числе белорусских предприятий, активно действующих в нынешних непростых условиях на внешних рынках, следует назвать, прежде всего, крупнейшего мирового производителя карьерных самосвалов и транспортного оборудования для горнодобывающей и строительной промышленности, занимающего около трети мирового рынка карьерных самосвалов особо большой грузоподъемности, – **Белорусский автомобильный завод**, экспорт которого в 2020 году развивается сразу по нескольким основным векторам.

¹⁹ Выступление Кочановой на открытии второй сессии Совета Республики Национального собрания Беларуси седьмого созыва [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/vystuplenie-kochanovoj-na-otkrytii-vtoroj-sessii-soveta-respubliki-natsionalnogo-sobranija-belarusi-385692-2020/>

²⁰ Залесский, Б.Л. Экспортная культура и массовое сознание / Б.Л. Залесский // Журналистика-2016: стан, проблемы і перспектывы: матэрыялы 18-й Міжнар. навук.-практ. канф., прысвечанай 95-годдзю БДУ, 10-11 ліст. 2016 г., Мінск / рэдкал.: С.В. Дубовік (адк. рэд.) [і інш.]. – Вып. 18. – Мінск : ААТ “Паліграфкамбінат імя Я. Коласа”, 2016. – С. 234.

Вектор первый – **регионы России**. Так, в апреле 2020 года очередная партия 180-тонных карьерных самосвалов БЕЛАЗ-75180 была отгружена в **Мурманскую область** Кировскому филиалу АО “Апатит” в соответствии с соглашением, подписанным в сентябре 2019 года. В феврале 2020 года в данный российский регион уже прибыли три 130-тонные машины. Всего же в ближайшие три года туда отправится не менее 50 карьерных самосвалов, которые будут задействованы на разработке апатитонегелиновых месторождений в Хибинах. Ожидается, что 180-тонные самосвалы «впоследствии будут модифицированы в интеллектуальные и приобретут новые технические характеристики. Дополнительно установленное оборудование позволит управлять ими на большом расстоянии. Экспериментальную площадку по работе карьерной техники в беспилотном режиме планируется создать в Нюрпакском карьере Восточного рудника»²¹.

В том же апреле 2020 года еще шесть карьерных самосвалов белорусского производителя приступили к работе в **Красноярском крае** на Ачинском глиноземном комбинате, входящем в состав АО “Русал Ачинск”. Обновление парка горнотранспортной техники на руднике Мазульский позволит повысить производительность труда и сократить затраты на технологический процесс добычи сырья. Характерная деталь: в 2020 году компания “Русал” – один из крупнейших в мире производителей алюминия – планирует приобрести несколько десятков белорусских машин, так как «у этой техники высокие эксплуатационные характеристики, она более экономична по расходу горючего и смазочных материалов. Водительские

²¹ БЕЛАЗ поставил очередную партию самосвалов российскому “Апатиту” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-postavil-ocherednuju-partiju-samosvalov-rossijskomu-apatitu-386828-2020/>

кабины имеют улучшенный обзор и систему управления, оборудованы удобными сиденьями и климатическими системами»²².

Еще один российский регион, куда нынешней весной отгрузили уже второй с начала 2020 года 130-тонный карьерный самосвал БЕЛАЗ-75131, – **Свердловская область**, где на горно-обогатительном предприятии ОАО “Ураласбест” уже работает одиннадцать 130-тонных белорусских машин, каждая из которых перевозит за смену до полутора тысяч тонн горной породы. Сколь это важно для российской стороны, говорят такие цифры. БЕЛАЗы работают «на базе Баженовского месторождения, разведанных запасов которого хватит на более чем 150 лет. Месторождение разрабатывается открытым способом. Протяженность карьера – 8 км, ширина – 2,5 км, глубина – 350 м»²³.

Вектор второй – страны **Евразийского экономического союза**. В частности, **Армения**, куда весной 2020 года были отправлены сразу три 90-тонных самосвала БЕЛАЗ-75585. Они дополнили парк техники Соткского рудника – золоторудного месторождения, самого крупного на территории Армении по добыче чистого золота, запасы которого оцениваются более чем в 120 тонн. Заметим, что здесь уже с высокой эффективностью работают 130-тонные белорусские машины. Новые самосвалы оснастили дизельными двигателями мощностью до 1200 лошадиных сил. «Для улучшения надежности основных

²² Неманкова, Ю. Карьерные самосвалы БЕЛАЗ приступили к работе в Красноярском крае / Ю. Неманкова // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/karjernye-samosvaly-belaz-pristupili-k-rabote-v-krasnojarskom-krae-386202-2020/>

²³ Неманкова, Ю. Очередной 130-тонный самосвал БЕЛАЗ начнет работу на российском “Ураласбесте” / Ю. Неманкова // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/ocherednoj-130-tonnyj-samosval-belaz-nachnet-rabotu-na-rossijskom-uralasbeste-385689-2020/>

несущих элементов самосвала использованы новые высокопрочные стали, а в наиболее напряженных местах – литые элементы»²⁴.

Вектор третий – страны **дальней дуги**, доля которых в экспорте Белорусского автомобильного завода с начала 2020 года увеличилась почти в полтора раза и составила 40 процентов. Так, в апреле сразу восемь 130-тонных самосвалов БЕЛАЗ-75131 приступили к работе на угольном разрезе, расположенном на острове Калимантан в **Индонезии**. В их комплектации были учтены все пожелания индонезийских партнеров и климатические условия эксплуатации. А это такие тропические опции, как «соответствующая резина, кондиционер, особая система охлаждения»²⁵. Активную работу по увеличению своего присутствия на африканском континенте Белорусский автомобильный завод ведет в **Алжире**, куда весной 2020 года отгрузил очередную партию из пяти фронтальных погрузчиков БЕЛАЗ-78221. А в планах предприятия значится «участие в специализированных выставках и проведение прямых переговоров с заинтересованными потребителями карьерной техники в регионе»²⁶.

К числу белорусских предприятий, активно действующих на внешних рынках даже в таких сложных условиях, какие мы видим сегодня, относится **холдинг “Гомсельмаш”** – производитель зерноуборочных и кормоуборочных,

²⁴ Неманкова, Ю. БЕЛАЗ отправил в Армению карьерные самосвалы / Ю. Неманкова // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-otpravil-v-armeniju-karjernye-samosvaly-385547-2020/>

²⁵ Восемь карьерных самосвалов БЕЛАЗ приступили к работе в Индонезии [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/vosem-karjernih-samosvalov-belaz-pristupili-k-rabote-v-indonezii-387074-2020/>

²⁶ Неманкова, Ю. Партия погрузчиков БЕЛАЗ отгружена в Алжир / Ю. Неманкова // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/partija-pogruzchikov-belaz-otgruzhena-v-alzhir-385911-2020/>

початкоуборочных и картофелеуборочных комбайнов, косилок и другой сельскохозяйственной техники, которая уже работает на полях России, Украины, Казахстана, Чили, Словакии, Румынии, Болгарии, Аргентины, Китая, Южной Кореи, Литвы, Латвии, Эстонии. В первом квартале 2020 года предприятия холдинга отгрузили своим потребителям более 400 единиц техники. «При этом за пределы Беларуси поставлено 278 самоходных комбайнов и машинокомплектов к ним. В списке стран, куда отправлена техника, – Россия, Казахстан, Украина, Молдова. <...> В общей сложности отгрузка к аналогичному периоду 2019 года увеличилась на 373%»²⁷.

Еще одно предприятие, активно продвигающее сейчас свою продукцию на зарубежные рынки, – **Минский тракторный завод**. Так, только в Пакистан с начала 2020 года было отгружено более 250 тракторов. Это красноречиво свидетельствует о том, что «даже несмотря на кризис во многих азиатских странах и введенные в связи со сложной эпидемиологической ситуацией ограничительные меры, поставки сохраняются на запланированном уровне»²⁸. Всего же, начиная с 1955 года, минские тракторостроители отгрузили в эту страну Южной Азии уже более 120 тысяч своих машин. Не забывают на предприятии и о других направлениях экспорта. В частности, на рынки европейских стран в первом квартале текущего года было отправлено около пятисот единиц техники и тракторокомплектов. О многом говорит такой факт: «Экспорт продукции ОАО “МТЗ” в страны Африки за I квартал 2020 года

²⁷ “Гомсельмаш” в I квартале поставил на внешние рынки более 270 комбайнов и машинокомплектов [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-v-i-kvartale-postavil-na-vneshnie-rynki-bolee-270-kombajnov-i-mashinokomplektov-388443-2020>

²⁸ МТЗ с начала года поставил в Пакистан более 250 тракторов [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-s-nachala-goda-postavil-v-pakistan-bolee-250-traktorov-388294-2020/>

вырос на 70%»²⁹. Для одной из стран этого континента – Судана – в апреле нынешнего года была сформирована очередная «партия из более 100 тракторов <...>. Это вторая отгрузка в 2020 году»³⁰. Весьма убедительно дополняют эту картину и такие цифры. «С начала года предприятие на 20% нарастило поставки в российские регионы. Также вырос экспорт белорусской сельхозтехники в Узбекистан, Молдову, Таджикистан, Кыргызстан и Армению»³¹. Особенно значительно – в два раза – возросли поставки в Таджикистан, куда за первые три месяца этого года отгружено более ста тракторов и тракторокомплектов. Во многом такая динамика объясняется тем, что «с января 2020 года запчасти и комплектующие, ввозимые на территорию Таджикистана для дальнейшей сборки сельхозтехники, не облагаются НДС и таможенными пошлинами»³². А всего в первом квартале текущего года продукция Минского тракторного завода была отгружена на рынки более тридцати государств, в том числе в 22 страны дальнего зарубежья.

Сразу почти в два с половиною раза увеличил поставки техники в страны дальнего зарубежья в первом квартале 2020 года и **Минский автомобильный завод**. Важной составляющей в достижении этого показателя стал тот факт, что в начале нынешнего года предприятие совместно с борисовским ООО

²⁹ Неманкова, Ю. Экспорт продукции МТЗ в страны Африки вырос на 70% / Ю. Неманкова // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-produktsii-mtz-v-strany-afriki-vyros-na-70-386540-2020/>

³⁰ Неманкова, Ю. МТЗ поставит вторую партию техники в Судан / Ю. Неманкова // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-postavit-vtoruju-partiju-tehniki-v-sudan-386164-2020/>

³¹ У МТЗ – хорошие показатели по экспорту: на 20% выросли поставки в Россию, на 70% – в Африку [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://ont.by/news/umtz-horoshie-pokazateli-po-eksportu-na-20-vyrosli-postavki-v-rossiyu-na-70-v-afriku>

³² МТЗ увеличил экспорт продукции в Таджикистан в 2 раза [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-velichil-eksport-produktsii-v-tadzhikistan-v-2-raza-387386-2020/>

“Пожснаб” заключило контракт на поставку 73 единиц пожарной и аварийно-спасательной техники монгольскому Агентству по чрезвычайным ситуациям. И МАЗ уже «приступил к выполнению контракта по поставке шасси и ведет сборку пассажирской техники для экспорта в Монголию. Совместный проект будет реализован в течение этого года»³³.

Весною 2020 года серьезно актуализировало свои экспортные планы унитарное предприятие “Амкодор-ДОМЗ”, расположенное в Дзержинске Минской области, отгрузив в апреле первую партию своей продукции в российский регион – Республику Карелия. Там эти семь мостовых кранов грузоподъемностью от 3,2 до 16 тонн будут использоваться для реализации инвестиционного проекта, которому правительство Карелии придает большое значение, – «по созданию на площадях бывшего Онежского тракторного завода высокотехнологичного импортозамещающего производства полного цикла по выпуску лесозаготовительной техники: харвестеров и форвардеров среднего и тяжелого класса»³⁴. Характерная деталь: отправленные в Карелию мостовые краны – это оборудование нового поколения, которое управляется с пола при помощи радиосигнала, что обеспечивает высокие стандарты безопасности для персонала. Важно и то, что нынешней весной планируется отправить в Карелию из белорусского Дзержинска еще и вторую партию оборудования.

³³ Неманкова, Ю. МАЗ в I квартале увеличил экспорт в дальнее зарубежье почти в 2,4 раза / Ю. Неманкова // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/maz-v-i-kvartale-velichil-eksport-v-dalnee-zarubezhje-pochti-v-24-raza-387079-2020/>

³⁴ “Амкодор-Онего” в Карелии получил первую партию мостовых кранов [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/amkodor-onego-v-karelii-poluchil-pervuju-partiju-mostovyh-kranov-388008-2020/>

Еще одно белорусское предприятие, значительно укрепившее свои позиции на рынке России в первом квартале 2020 года, – **СЗАО “БЕЛДЖИ”**. Здесь за три первые месяца текущего года собрали 5059 автомобилей, а всего реализовали 5230 машин. При этом «поставки на российский рынок увеличились в 2,5 раза, за первый квартал туда экспортировано 2705 автомобилей»³⁵. Всего в 2020 году предприятие планирует реализовать 28 тысяч машин, из которых 18 тысяч будут отправлены в Россию.

Продолжают наращивать свои поставки за рубеж и белорусские производители сельскохозяйственной продукции и продуктов питания. За первый квартал 2020 года их экспорт в 83 страны мира вырос еще почти на 10 процентов, составив почти полтора миллиарда долларов. Важная деталь: увеличение поставок наблюдалось практически по всем направлениям. В частности, «экспорт в Россию увеличился на 4,4%, в страны СНГ без учета России – на 24,7%, страны Азии и Океании – в 2,2 раза, Америки и Карибского бассейна – на 52,4%, ЕС – на 54,3%. Китайское направление показало рост в 2,4 раза»³⁶. При этом особенно интенсивно возросли за первых три месяца 2020 года поставки на внешние рынки белорусского мяса и мясопродуктов, молока и молокопродуктов, картофеля. Эти позитивные тенденции стали во многом продолжением той мощной экспортной работы, которую белорусский агропромышленный комплекс продемонстрировал в 2019 года.

³⁵ “БЕЛДЖИ” в I квартале увеличил экспорт в Россию в 2,5 раза / Ю. Неманкова // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beldzhi-v-i-kvartale-uvlechil-eksport-v-rossiju-v-25-raza-386430-2020/>

³⁶ Экспорт белорусской сельхозпродукции в I квартале вырос на 9,8% [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-beloruskoj-selhozproduksii-v-i-kvartale-vyros-na-98-389760-2020/>

Напомним, что тогда поставки в 104 страны мира сельскохозяйственной продукции и продуктов питания превысили в денежном выражении показатель в пять с половиною миллиардов долларов, составив практически шестую часть товарного экспорта Республики Беларусь в 2019 году. Достижению этого уровня способствовал ряд позитивных тенденций. Во-первых, «выросли поставки молока и молочной продукции, рапсового масла, готовой или консервированной рыбы, консервированных овощей и фруктов, соевого масла, мяса птицы, яиц, шоколада и прочих готовых продуктов, содержащих какао, картофеля»³⁷. Во-вторых, расширилась географическая диверсификация белорусского экспорта. В число новых рынков сбыта вошли страны практически на всех континентах: в Азии – Афганистан; в Африке – Ангола, Бенин, Буркина-Фасо, Гвинея, Кения, Мавритания, Мозамбик, Нигер, Судан, Уганда; в Америке и Карибском бассейне – Белиз, Куба, Уругвай; в Европе – Люксембург, Финляндия, Албания, Босния и Герцеговина. В разнообразии поставок из Беларуси в эти новые страны можно было убедиться на следующих примерах. Так, в Афганистан были начаты поставки молочной сыворотки и сухого обезжиренного молока, в Анголу и Буркина-Фасо – солода, в Бенин, Мозамбик и Нигер – сухого обезжиренного молока, на Кубу – молочных консервов и сухого молока, в Уругвай – алкогольных напитков, в Финляндию – пушно-мехового сырья, в Албанию – сахара и картофеля, в Боснию и Герцеговину – картофеля.

В-третьих, увеличился в 2019 году белорусский экспорт сельскохозяйственной продукции и продуктов питания на рынок

³⁷ Экспорт белорусской сельхозпродукции в 2019 году превысил \$5,5 млрд [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozprodukcii-v-2019-godu-prevysil-55-mlrd-378531-2020>

стратегических партнеров Беларуси – России и Китая. В частности, в Россию объем его вырос на три процента и составил 4,3 миллиарда долларов. Отметим, что «основным драйвером роста поставок в Россию стала молочная продукция. Выручка от ее экспорта увеличилась на 23%. Выросли также поставки яиц, льноволокна, желатина, семян, рапсового масла»³⁸.

Что касается Китая, то поставки туда из Беларуси увеличились почти на 60 процентов и составили 131,5 миллиона долларов. Это позволило довести долю белорусского экспорта на китайский рынок в структуре всего экспорта в страны Азии и Океании до 68 процентов. При этом «объем поставок переработанной мясной продукции с высокой добавленной стоимостью (говядина и мясо птицы) увеличился на \$53,3 млн и достиг 44,1% в общей структуре экспорта продовольствия в Китай»³⁹. И это наряду с тем, что в Поднебесную возросли поставки рапсового масла, льноволокна, шоколада, алкогольных напитков, минеральных вод, сухого обезжиренного молока и сухой молочной сыворотки.

Еще более напряженные планы по развитию экспорта сельскохозяйственной продукции и продуктов питания были приняты в Беларуси на 2020 год – «увеличить поставки на 4,2% по сравнению с 2019 годом и выйти на сумму, превышающую

³⁸ Неманкова, Ю. Беларусь планирует поставить более 3 млн т молочки и 316 тыс. т мяса в Россию в 2020 году / Ю. Неманкова // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavit-bolee-3-mln-t-molochki-i-316-tys-t-mjasa-v-rossiju-v-2020-godu-378543-2020>

³⁹ Первый контейнерный поезд с мясной продукцией планируют отправить в Китай в этом году [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervyj-kontejnernyj-poezd-s-mjasnoj-produksiej-planirujut-otpravit-v-kitaj-v-etom-godu-378553-2020>

\$5,7 млрд»⁴⁰. При этом надежды возлагались не только на молочные продукты, но и на продукцию растениеводства, а также мясную. В частности, только в Россию будет отправлено 3,6 миллиона тонн молочной и 316 тысяч тонн мясной продукции. Интересные перспективы открываются и по Китаю, где в январе 2020 года были аккредитованы еще 14 новых производителей мясной продукции из Беларуси. В их числе 11 новых производителей говядины – Пинский, Брестский, Жлобинский, Гомельский, Гродненский, Витебский, Слонимский, Волковысский, мясокомбинаты, предприятия “Брестские традиции”, “Вахавяк Плюс”, “Мирон”, а также три производителя мяса курицы – “Белоруснефть-Особоино” и две площадки птицефабрики “Рассвет”. Еще для пяти предприятий расширен ассортимент возможной к экспорту на китайский рынок продукции, «включая куриные лапки, кончики крыльев и субпродукты»⁴¹.

Все эти факты свидетельствуют о главном: кто не опускает руки в самых сложных условиях, тот в итоге побеждает, способствуя преодолению последствий неблагоприятной эпидемиологической ситуации в мире.

⁴⁰ Беларусь планирует увеличить экспорт продовольствия на 4,2% в 2020 году [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-uvelichit-eksport-prodovolstvija-na-42-v-2020-godu-378535-2020>

⁴¹ Для поставок белорусской мясной продукции в Китай аккредитованы еще 14 производителей [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/dlja-postavok-belorusskoj-mjasnoj-produktsii-v-kitaj-akkreditovany-esche-14-proizvoditelej-375197-2020/>

FOR AUTHOR USE ONLY

На пути к диверсификации экспорта

Одной из приоритетных задач развития белорусской экономики, поставленных в Программе деятельности Правительства Республики Беларусь на период до 2025 года, является товарная и страновая диверсификация экспорта, которая должна обеспечить рост белорусских поставок в 2025 году до 50 миллиардов долларов, а также «продвижение товаров и услуг на новые рынки»⁴². Понятно, что способствовать решению этой задачи могут те предприятия, которые к сегодняшнему дню уже создали определенный фундамент в освоении зарубежных рынков сбыта. К их числу, конечно, относятся, прежде всего, флагманы белорусской индустрии.

Так, несмотря на пандемию коронавируса, Минский тракторный завод в 2020 году отправил на экспорт продукции на 530 миллионов долларов. При этом увеличил поставки в дальнее зарубежье на 18,5 процентов. И хотя главными импортерами его техники оставались Россия, Казахстан и Украина, «всего продукция поставлялась в 45 стран, в том числе в девять государств, куда в 2019 году не продавалась (Бурунди, Великобритания, Гаити, Гватемала, Гвинея, Доминиканская Республика, Зимбабве, Индонезия, Испания)»⁴³.

В 52 страны отгрузил в 2020 году два миллиона тонн металлопродукции Белорусский металлургический завод. При этом доля стран Европейского союза в общем объеме экспорта превысила 45 процентов. О многом говорит тот факт, что «в два и более раза вырос объем отгрузок в Испанию, Словению и

⁴² Программа деятельности Правительства Республики Беларусь на период до 2025 года. – Минск, 2020. – С. 46.

⁴³ МТЗ в 2020 году увеличил экспорт продукции в дальнее зарубежье на 18,5% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-v-2020-godu-uvelichil-eksport-produktsii-v-dalnee-zarubezhje-na-185-427593-2021/>

Францию. Поставки в Австрию, Ирландию, Румынию, Польшу и Финляндию увеличились более чем на 30%»⁴⁴. Наибольшим спросом на рынках этих стран пользовались катанка, бортовая бронзированная и стальная проволока, а также конструкционный прокат, предназначенный для автомобилестроения.

А вот Минский моторный завод (ММЗ) в 2020 году только в Россию нарастил объемы поставок более чем на 12 процентов, превысив величину в 40 миллионов долларов. Во многом это объясняется тем, что в соседней стране ММЗ «сотрудничает с 59 российскими предприятиями промышленной сборки, а также работает над установлением партнерских отношений еще с десятью»⁴⁵.

С достаточно высоких позиций по экспорту стартуют в новую пятилетку и предприятия концерна «Беллегпром», которые в минувшем году отправили в 52 страны мира около 60 процентов всех своих выпущенных товаров, добившись к тому же положительного сальдо внешней торговли в объеме, превышающем 170 миллионов долларов. При этом «выросли экспортные поставки в Литву (128,7%), Германию (104,6%), Эстонию (115,3%), Японию (296,2%), Узбекистан (107,3%), Швецию (102,8%), Болгарию (158,2%), Словакию (176,2%), Чехию (115,8%), Израиль (129,4%), Данию (360,3%), Австралию (361,2%), Австрию (261,4%)»⁴⁶.

⁴⁴ БМЗ нарастил экспорт металлопродукции в 13 стран Евросоюза [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/bmz-narastil-eksport-metalloproduksii-v-13-stran-evrosojuza-426139-2021/>

⁴⁵ ММЗ в 2020 году нарастил объемы поставок в Россию более чем на 12% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mmz-v-2020-godu-narastil-objemy-postavok-v-rossiju-bolee-chem-na-12-425977-2021/>

⁴⁶ «Беллегпром» в 2020 году поставил продукцию в 52 страны мира [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellepprom-v-2020-godu-postavil-produktsiju-v-52-strany-mira-427383-2021/>

На пять процентов увеличили в 2020 году экспорт своих товаров и предприятия концерна “Беллесбумпром”, объем которых на рынки 70 стран достиг почти 610 миллионов долларов и составил рекордные три четверти объема всей произведенной в концерне продукции. Сделать это во многом удалось за счет увеличения объемов реализации экспортных позиций в страны дальнего зарубежья. В частности, были возобновлены поставки в Албанию, Ирландию, Исландию, Кипр, Мексику, но наибольший темп роста отмечен в США, Канаду, Австрию, Великобританию, Швейцарию, Финляндию, Турцию, Индию, Индонезию. Кроме того, «экспорт в Китай вырос по итогам года почти в 1,3 раза. На 5,2% вырос экспорт в Россию, на 7% – в Украину»⁴⁷.

Надо полагать, что в 2021 году эти и другие белорусские предприятия постараются на снижать набранные темпы. По крайней мере, итоги января текущего года показывают, что субъекты хозяйствования в нашей стране взялись за решение поставленной задачи по экспорту весьма ответственно, увеличив поставки товаров и услуг в зарубежные страны на 13,5 процентов – до более чем трех миллиардов долларов. При этом «экспорт товаров увеличился на 19,4% до \$2,36 млрд <...>. Сальдо сложилось положительным в размере \$100,2 млн (в январе 2020 года оно было отрицательным и составляло \$61,2 млн»⁴⁸.

В числе тех, кто уже внес свой весомый вклад в достижение этого показателя, следует отметить опять-таки

⁴⁷ Предприятия “Беллесбумпрома” в 2020 году увеличили экспорт продукции на 5% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-2020-godu-uvlechili-eksport-produksii-na-5-427809-2021/>

⁴⁸ Беларусь в январе увеличила экспорт товаров и услуг на 13,3% до \$3,057 млрд [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-janvare-uvlechila-eksport-tovarov-i-uslug-na-135-do-3057-mlrd-432023-2021/>

предприятия концерна “Беллесбумпром”, которые в январе смогли увеличить поставки своей продукции за рубеж еще на 18 процентов – до 55,5 миллионов долларов. Произошло это за счет роста экспорта древесных плит, мебели, целлюлозы, фанеры, бумаги и картона. Всего отгрузка почти по 50 товарным позициям осуществлялись на рынки 48 стран. Важная деталь: более половины объема экспорта – почти на 30 миллионов долларов – пришлось на страны дальнего зарубежья. Кроме того, «отгрузки в страны Европейского союза увеличились на 15,5%, в Китай – на 35,9%. Поставки на рынки СНГ выросли на 10,6%»⁴⁹. Среди стран лидерами в этом перечне стали Россия, Польша и Китай. В целом по 2021 году предприятия концерна “Беллесбумпром” планируют «продолжить наращивание экспорта товаров на менее чем на 6,5% к уровню 2020 года»⁵⁰. Способствовать этому должна как модернизация действующих производств, так и появление новых. В частности, в этой связи в текущем году планируется ввести в эксплуатацию завод по производству многослойного картона на базе Добрушской бумажной фабрики “Герой труда” и новое производство по выпуску древесного топлива – пеллет – в Витебске.

Свою лепту в достижение высоких показателей по диверсификации экспорта может и должна внести отечественная высокотехнологичная продукция. В 2020 году в Республике Беларусь ставилась задача сохранить объем ее экспорта на уровне 15 миллиардов долларов как за счет поставок по уже

⁴⁹ Предприятия “Беллесбумпрома” в январе увеличили экспорт продукции на 18% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-janvare-uvlechili-eksport-produktsii-na-18-432143-2021/>

⁵⁰ Предприятия “Беллесбумпрома” в 2021 году планируют увеличить экспорт не менее чем на 6,5% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-2021-godu-planirujut-uvlechit-eksport-ne-menee-chem-na-65-429310-2021/>

существующим позициям, так и благодаря появлению новых приоритетов. Напомним, что в минувшем году поставки за рубеж подобной продукции осуществлялись по таким направлениям, как радиоэлектроника, приборостроение, машиностроение, лекарственные препараты. «Весомый вклад в экспорт вносит ИКТ-сектор. Растет спрос и на белорусскую интеллектуальную собственность»⁵¹. Весьма эффективным инструментом продвижения белорусской высокотехнологичной продукции на зарубежные рынки стало участие отечественных разработчиков в международных выставках, проходивших осенью 2020 года.

Так, в ноябре экспозиция белорусских производителей Made in Belarus была представлена на международной выставке и форуме телекоммуникационных и информационных технологий Cairo ICT в столице Египта, участие в которых приняли более 400 компаний из таких стран, как Россия, Китай, США, Франция, Германия, Италия, Великобритания, Республика Корея, Саудовская Аравия. Отличительной чертой белорусской экспозиции стали новейшие разработки научно-исследовательских организаций Национальной академии наук и высших учебных заведений Министерства образования, имеющие высокий экспортный потенциал. В частности, Белорусский государственный университет продемонстрировал в Каире целый ряд разработок медицинского назначения: комплект медицинских программ в области кардиологии, математические модели для хирургической практики, компьютерное моделирование для создания препаратов против

⁵¹ Беларусь рассчитывает в этом году сохранить объем экспорта высокотехнологичной продукции на уровне \$15 млрд [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-v-etom-godu-sohranit-objem-eksporta-vysokotekhnologichnoj-produktsii-na-urovne-15-421250-2020/>

коронавируса SARS-CoV. Разработки в области защиты информации для предприятий банковской и таможенной сфер были представлены Белорусским государственным университетом информатики и радиоэлектроники. Белорусско-российский университет привлек внимание посетителей выставки и участников форума своей информационно-рекламной системой “Электронный гид”, предназначенной для общественного транспорта. Что касается Объединенного института проблем информатики Национальной академии наук Беларуси, то он «продемонстрировал интеллектуальный микромодуль для бортового распознавания изображений поверхности и объектов, а также кластерный персональный суперкомпьютер UIIP-OFFICE, предназначенный для сложных научных расчетов, моделирования, решения инженерных задач и обучения в вузах технологиям параллельного программирования»⁵².

Хорошим подспорьем для продвижения белорусского высокотехнологичного экспорта стала также национальная экспозиция Беларуси в рамках третьей Китайской международной выставки импорта в онлайн-формате. Достаточно сказать, что на ней белорусской стороной было представлено более ста научно-технических и инновационных разработок в сфере информационно-коммуникационных технологий, здравоохранения, биотехнологий, новых материалов, сельского хозяйства. В их числе следует отметить более чем актуальную разработку Республиканского научно-практического центра трансфузиологии и медицинских

⁵² Экспозиция белорусских производителей Made in Belarus представлена на международной выставке в Каире [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/society/view/ekspozitsija-belorusskih-proizvoditelej-made-in-belarus-predstavlena-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-kaire-417549-2020/>

биотехнологий – «антиковидный иммуноглобулин для лечения пациентов с тяжелой формой инфекции COVID-19, а также пациентов с вирусным энцефалитом и менингоэнцефалитом»⁵³. Белорусский национальный технический университет показал здесь уникальную акустическую систему для лечения кожных онкологических заболеваний, обладающую более высокой эффективностью в сравнении с традиционными методиками и при этом позволяющую на четверть снизить дозу облучения пациента. Национальная академия наук продемонстрировала на выставке импорта офисный суперкомпьютер, имеющий небольшие габариты и при этом обеспечивающий проведение сложных научных расчетов и обработку большого количества данных, а Белорусский государственный университет – препараты для защиты растений на основе натуральных компонентов, которые могут использоваться в органическом земледелии. В числе инновационных разработок Белорусского государственного технологического университета на выставке China International Import Expo в Шанхае были представлены «технология нанесения никель-алмазного покрытия, самоочищающиеся антибактериальные композиционные покрытия, радиозащитное стекло, листовые стекла тонких номиналов и гибких стеклянных пленок для солнечных батарей»⁵⁴, а также технология формирования имитационных декоративных покрытий на древесных, плитных, облицовочных

⁵³ Более 100 научно-технических разработок представит Беларусь на Китайской выставке импорта [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-100-nauchno-tehnicheskikh-razrabotok-predstavit-belarus-na-kitajskoj-vystavke-importa-414174-2020/>

⁵⁴ Инновационные разработки БГТУ представят на выставке товаров и услуг в Шанхае [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/society/view/innovatsionnye-razrabotki-bgtu-predstavjat-na-vystavke-tovarov-i-uslug-v-shanhae-414078-2020/>

и композиционных материалах и стоматологические цементы и материалы для стоматологических целей.

Наконец, широкая линейка белорусских высокотехнологичных научных и технических разработок была представлена на международной промышленной онлайн-выставке ТеМЕх, которая под эгидой Белорусской торгово-промышленной палаты три месяца проходила, начиная с середины октября 2020 года, и участие в которой приняли более 70 компаний из восьми стран мира. Абсолютную новинку – электробус – показал на ней Минский автомобильный завод. Проект “Интеллектуальный карьер” продемонстрировал Белорусский автомобильный завод. Все эти и ряд других фактов подтверждают вывод о том, что «главным стержневым фактором развития промышленного комплекса Беларуси является рост инновационной составляющей выпускаемой продукции»⁵⁵, что, в свою очередь, неминуемо будет способствовать росту белорусского высокотехнологичного экспорта уже в ближайшей перспективе.

Еще одно приоритетное направление развития белорусского экспорта – сельскохозяйственная продукция и продукты питания. В уже называвшейся выше Программе деятельности Правительства Республики Беларусь на период до 2025 года в разделе “Эффективное и экологически безопасное сельское хозяйство” поставлены задачи по повышению конкурентоспособности сельскохозяйственного производства и наращиванию экспортного потенциала, чтобы в итоге выйти на «экспорт продовольственных товаров и сельскохозяйственного

⁵⁵ Харитончик: главным фактором развития промкомплекса Беларуси является рост инновационной продукции [Электронный ресурс]. 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/haritonchik-glavnym-faktorom-razvitiya-promkompleksa-belarusi-javljaetsja-rost-innovatsionnoj-410940-2020/?utm_source=belta&utm_medium=news&utm_campaign=accent

сырья в 2025 году – 7 млрд. долларов США»⁵⁶. При этом правительство планирует сделать «ставку на все сегменты: и на растениеводство, и на животноводство»⁵⁷, а также на диверсификацию экспортных поставок.

Кроме того, в Республике Беларусь утверждена государственная программа “Аграрный бизнес” на 2021-2025 годы. В ней предусматривается достижение таких целей, как повышение конкурентоспособности сельскохозяйственных продуктов и продуктов питания, развитие экологически безопасного сельского хозяйства, обеспечение полноценного питания и здорового образа жизни населения, а также «наращивание экспортного потенциала»⁵⁸. Программа содержит девять подпрограмм, касающихся таких направлений, как: 1) растениеводство; 2) семеноводство; 3) животноводство; 4) племенное дело; 5) рыбохозяйственная деятельность; 6) мелиорация; 7) инженерные противопожарные мероприятия для защиты сельскохозяйственных земель; 8) обеспечение общих условий функционирования агропромышленного комплекса; 9) поддержка малых форм хозяйствования. При условии их успешного выполнения «прогнозируется увеличение экспорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья в 2025 году на 21,3 процента к 2020 году (до 7 млрд. долларов США)»⁵⁹. Добиться этого вполне реально при условии

⁵⁶ Программа деятельности Правительства Республики Беларусь на период до 2025 года. – Минск, 2020. – С. 35.

⁵⁷ Рост объемов производства и диверсификация экспорта – Александр Субботин обозначил задачи для мясной отрасли [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9783>

⁵⁸ Продбезопасность и наращивание экспорта – определены направления развития аграрного бизнеса [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/prodbezopasnost-i-naraszivanie-eksporta-opredeleny-napravlenija-razvitiya-agrarnogo-biznesa-427294-2021/>

⁵⁹ Государственная программа “Аграрный бизнес” на 2021-2025 годы [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=C22100059&p1=1&p5=0>

укрепления сырьевой базы агропромышленного производства, модернизации действующих и развития новых конкурентоспособных производств, цифровизации отраслей и подотраслей агропромышленного комплекса, развития селекции и генетики для нужд устойчивого сельского хозяйства. А ближайшая задача – на 2021 год – «прирасти по экспорту сельхозпродукции на 4,3% к уровню 2020-го. Это составит немногим более \$6 млрд»⁶⁰.

Двигаться вперед в указанном направлении белорусские экспортеры намерены, опираясь на несколько базовых приоритетов. Во-первых, важно сохранять достигнутое на традиционных рынках, к числу которых следует отнести Россию, а также Узбекистан и Азербайджан. Достаточно сказать, что доля российского рынка в белорусском экспорте сельхозпродукции в 2020 году составила почти три четверти от всего объема или 4,3 миллиарда долларов. И это – не только мясная и молочная, но и высокотехнологичная продукция. «Это семена и посадочный материал, племенной скот, средства защиты растений, ветеринарные препараты, кормовые добавки, современная сельскохозяйственная техника»⁶¹. На совместном заседании коллегии аграрных ведомств двух стран, состоявшемся в марте 2021 года, стороны наметили дальнейшие необходимые меры по наращиванию взаимной торговли и основные направления интеграции белорусского и российского агрокомплексов в Союзном государстве, что дает веские

⁶⁰ Беларусь рассчитывает в 2025 году нарастить экспорт сельхозпродукции до \$7 млрд [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-v-2025-godu-narastit-eksport-selhozproduktii-do-7-mlrd-427628-2021/>

⁶¹ Более 70% белорусского экспорта продовольствия в 2020 году приходилось на Россию [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolce-70-belorusskogo-eksporta-prodovolstviya-v-2020-godu-prihodilos-na-rossiju-432008-2021/>

основания полагать: взаимодействие в сфере сельского хозяйства Беларуси и России будет только нарастать.

Что касается Узбекистана, то в 2020 году товарооборот сельхозпродукции и продуктов питания с этой страной в Центральной Азии превысил 87 миллионов долларов, увеличившись сразу на 76 процентов. Важна деталь заключается в том, что «экспорт белорусского продовольствия в 2020 году вырос более чем в два раза и достиг \$73 млн. В Узбекистан увеличены поставки белорусской говядины более чем в 2 раза, сахара – в 3,5 раза, сухого молока – в 2 раза, рыбы и рыбопродуктов – в 1,5 раза»⁶². Стороны активно взаимодействовали также и по другим направлениям отрасли. Говоря о животноводстве, надо вспомнить о поставках в 2020 году в Узбекистан около 400 голов крупного рогатого скота белорусской селекции. Чтобы нарастить объемы этого сотрудничества, предприятиями – белорусским “Белплемживобъединение” и узбекским “ВостокМедГеруда” – создан совместный селекционно-генетический центр, который занимается покупкой и поставкой белорусского племенного скота в Узбекистан, а также научным и технологическим сопровождением. В области ветеринарии белорусское ОАО “БелВитунифарм” совместно с Самаркандским институтом ветеринарной медицины и НИИ ветеринарии решили создать совместное предприятие по производству ветеринарных препаратов и вакцин на узбекской территории. В сфере селекции результатом взаимодействия НПЦ НАН Беларуси с НИИ овощебахчевых культур и картофеля Узбекистана стало

⁶² Экспорт белорусского продовольствия в Узбекистан в 2020 году вырос более чем в два раза [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskogo-prodovolstvija-v-uzbekistan-v-2020-godu-vyros-bolee-chem-dva-raza-431838-2021/>

получение 45 сортов овощей и 6 сортов дынь белорусской селекции. Есть результаты и в семеноводстве, где партнерские связи активно развивают РО “Белсемена” и Центр семеноводства Узбекистана. В 2020 году для испытаний в Беларусь были отправлены образцы семян гороха, фасоли, моркови, лука, томатов узбекской селекции, а на узбекской земле успешно выращивались семена томатов, лука, свеклы, редиса, моркови, фасоли белорусской селекции. Наконец, в области образования Ташкентский государственный аграрный университет и Гродненский государственный аграрный университет создали совместные факультеты в Ташкенте и Андижане и начали прием студентов на бакалавриат по направлениям “Защита растений и карантин” и “Технология хранения и переработки животного сырья”.

Более чем на 10 процентов вырос в минувшем году экспорт белорусской сельскохозяйственной продукции и в Азербайджан. Если говорить более точно, то «в 2020 году товарооборот сельскохозяйственной продукции и продуктов питания достиг \$35 млн и увеличился на 5,3% по сравнению с 2019 годом. Экспорт товаров – \$30,4 млн (или 110,7%), импорт \$4,6 млн»⁶³. Произошло это за счет поставок из Беларуси широкого спектра молочных и мясных продуктов таких белорусских предприятий-экспортеров, как СОАО “Беловежские сыры”, ОАО “Лунинецкий молочный завод”, ОАО “Молочный мир”, ОАО “Рогачевский молочно-консервный комбинат”, ПУП “Калинковичский молочный комбинат”, ОАО “Лидский молочно-консервный комбинат”, ОАО “Минский молочный завод №1”. В июне 2021 года предприятия из Беларуси станут

⁶³ Экспорт белорусской продукции в Азербайджан в 2020 году вырос на 10,7% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-beloruskoj-selhozproduksii-v-azerbajdzhan-v-2020-godu-vyros-na-107-433105-2021/>

участниками международной выставки пищевой промышленности InterFood Azerbaijan, что позволит им открыть новые возможности выхода на потребительский рынок этой страны Южного Кавказа. Так что перспективы для увеличения экспорта открываются неплохие.

Во-вторых, особое внимание будет уделено диверсификации рынков сбыта, развитию экспорта и в другие страны мира. В частности, предполагается активно развивать поставки продовольствия на китайский рынок, которые только в 2020 году выросли почти в два раза за счет экспорта говядины, мяса птицы, сухого молока, сухой молочной сыворотки, мороженого, сыров, сливочного масла, а также сахара, крахмала, картофельных чипсов и рыбопродуктов. И это далеко не предел. Заметим, что в 2020 году белорусская сельскохозяйственная продукция и продукты питания поставлялись в 116 стран мира. При этом были открыты 20 новых рынков. «В их числе Кувейт (начали поставлять мучные кондитерские изделия и конфеты), Непал (белковые субстраты), Алжир и Мадагаскар (мука), Конго (семена кукурузы), Мали (кукурузная крупа), Марокко (свекловичный жом), Намибия (сухое молоко), Сомали (сахар), Сьерра-Леоне (продукция переработки яйца), Экваториальная Гвинея (мясо птицы), Южный Судан (сухое цельное молоко). В списке также Парагвай, Сент-Люсия, Джибути, Ирландия, Кипр, Мальта, Португалия Хорватия»⁶⁴. В целом доля стран дальней дуги в общем объеме белорусского экспорта сельхозпродукции в 2020 году выросла до 796 миллионов долларов и составила уже почти 14 процентов.

⁶⁴ Беларусь в 2020 году начала поставки сельхозпродукции на 20 новых рынков [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-2020-godu-nachala-postavki-selhozproduktov-na-20-novyh-rynkov-427631-2021/>

Всего же в 2020 году экспортные поставки продовольствия из Беларуси выросли на 4,3 процента и превысили 5,8 миллиарда долларов. Это позволило нашей стране, например, закрепиться в первой пятерке мировых экспортеров по ряду видов молочной продукции – маслу, сырам, сухому молоку, сыворотке. При этом белорусская сторона стремится к тому, чтобы «не экспортировать сырье, а максимально перерабатывать зерно, молоко и мясо в стране и поставлять за рубеж продукцию с высокой добавленной стоимостью, чтобы этот товар попадал на прилавки магазинов и у покупателей формировалось устойчивое лояльное мнение о белорусском товаре»⁶⁵.

Хороший пример подобного подхода к освоению и укреплению своих позиций на зарубежных рынках демонстрирует, в частности, ОАО «Рогачевский МКК». Основными тенденциями внешнеэкономического развития предприятия в 2020 году стали: наращивание поставок на уже освоенные рынки – Россия, Казахстан, Азербайджан, Армения, Украина, Израиль, США, а также выход на новые рынки – ОАЭ, Сингапура, Южной Кореи и Афганистана. Произошло это и по той причине, что в 2020 году «был расширен ассортимент поставляемой продукции на рынки дальнего зарубежья, где потребители по достоинству оценили сгущенное молоко с добавлением какао, кофе и цикория»⁶⁶, делая выбор в пользу безопасной и натуральной продукции.

Еще один интересный пример в данном контексте – Туровский молочный комбинат, у которого «сейчас на

⁶⁵ Экспорт белорусской сельхозпродукции в 2020 году вырос на 4,3% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozprodukcii-v-2020-godu-vyros-na-43-427620-2021>

⁶⁶ Рогачевский МКК в 2020 году расширил экспорт за счет поставок на новые рынки четырех стран [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogachevskij-mkk-v-2020-godu-rasshiril-eksport-za-schet-postavok-na-novye-rynki-chetyreh-stran-427607-2021>

зарубежного потребителя приходится 80% продукции. Поставки в другие страны принесли компании почти \$87 млн – на 20% больше, чем в 2019 году»⁶⁷. Всего же молочные продукты из Турова в 2020 году поставлялись в 16 стран. При этом новыми рынками сбыта стали Монголия, Туркменистан, Ирак. В 2021 году объемы экспорта на комбинате планируют увеличить более чем на четверть. Базируются эти планы на активном перевооружении предприятия. В 2020 году здесь увеличили мощности по производству сливочных сыров, установили линии по переработке и сгущению сыворотки. В 2021 году намечена модернизация линии вытяжных сыров.

Все эти примеры показывают, что потенциал и возможности для успешной реализации поставленных задач на новую пятилетку по диверсификации экспорта из Республики Беларусь вполне реальны и достижимы при активной работе белорусских субъектов хозяйствования как в промышленности, при производстве высокотехнологичной продукции, так и в агропромышленном комплексе.

⁶⁷ Туровский молочный комбинат в 2020 году произвел на треть больше сыров и выручил \$110 млн [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/turovskij-molochnyj-kombinat-v-2020-godu-proizvel-na-tret-bolshe-syrov-i-vyruchil-110-mln-427862-2021/>

FOR AUTHOR USE ONLY

С целью продвижения торговых и экономических интересов

Ежегодно в Беларуси утверждается План национальных выставок страны в иностранных государствах. Его отличительной чертой является нацеленность белорусской стороны на продвижение своих торговых и экономических интересов в страны Азии, Африки, Латинской Америки – Вьетнам, Монголию, Южную Корею, Индию, Китай, Турцию, Катар, Иран, Кению, Зимбабве, Бразилию. В этой связи особенно важным является азиатский континент, где «в этом направлении еще существует немало возможностей <...>. Чтобы их успешно использовать, необходимо продолжать системную и последовательную работу, развивая взаимный интерес и иницируя новые форматы контактов, как это, собственно, и происходит в развитии партнерских связей с целым рядом стран Азии»⁶⁸, в числе которых следует назвать **Вьетнам, Иран, Монголию, Турцию, Пакистан, Китай**, где белорусские экспортеры активно участвуют в специализированных выставочных мероприятиях.

Характерно, что в целом ряде выставочных мероприятий представители Беларуси участвуют не впервые, а уже используя накопленный там ранее опыт продвижения своих интересов. К числу таковых относится, в частности, торговая ярмарка **Vietnam Expo**, которая проводится ежегодно с 1990 года и является одной из крупнейших в Юго-Восточной Азии, регулярно собирая сотни участников и десятки тысяч профессиональных посетителей. В декабре 2018 года данное деловое мероприятие проводилось в Хошимине в 16-й раз. На

⁶⁸ Залесский, Б. Горизонты дальней дуги. Потенциал взаимодействия Республики Беларусь со странами Азии и Африки / Б. Залесский. – Palmarium Academic Publishing, 2022. – С. 25.

нем Беларусь была представлена национальной экспозицией, участниками которой стали более 50 крупных предприятий, сделавших акцент «на наукоемкой, сложнотехнической продукции, а также товарах сельскохозяйственной группы и продуктах питания»⁶⁹.

В частности, только Белорусский государственный университет (БГУ) представил тогда около 30 научно-технических разработок в области сельского хозяйства, приборостроения, химии, здравоохранения, информационных технологий. «В частности, в экспозицию вошел комплексный микробный препарат “Жыцень”. Его применение доказало эффективность в повышении урожайности зерновых культур, он улучшает качество почвы и ускоряет разложение стерни и соломы»⁷⁰. Здесь же были представлены БГУ биопестициды для комплексной защиты растений “Аурин”, “Стимул”, которые применяются для стимулирования роста и развития растений, их защиты от бактериальных и грибковых инфекций. Большой интерес посетителей выставки вызвали тогда также ультразвуковые приборы учета газа, устройство дистанционного мониторинга перемещения мобильных объектов “Агент В-602”, медицинская установка общей гипертермии “Птичь-М”, противоопухолевые препараты, дезинфицирующие вещества, съедобные упаковочные пленки.

Возможности белорусского продовольственного экспорта продемонстрировали в Хошимине такие предприятия, как ОАО

⁶⁹ Гришкевич, А. Национальная экспозиция Беларуси представлена на торговой выставке в Хошимине / А. Гришкевич // [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-predstavlena-na-torgovoj-vystavke-v-hoshimine-328209-2018/>

⁷⁰ БГУ представит научно-технические разработки на торговой ярмарке во Вьетнаме [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-predstavit-nauchno-tehnicheskie-razrabotki-na-torgovoj-jarmarke-vo-vjetname-327981-2018/>

“Криница”, ОАО “Белсолод”, СП ОАО “Спартак”, ОАО “Минск Кристалл – управляющая компания холдинга “Минск Кристалл Групп”, ОАО “Минский завод игристых вин”, ОАО “Кондитерская фабрика “Слодыч”, СОАО “Коммунарка”, ОАО “Красный пищевик”, ОАО “Красный Мозырянин”, ОАО “Лидапищеконцентраты”. Их интерес к данному деловому форуму можно объяснить уже тем, что «Вьетнам – это не только выгодный потребительский рынок, который насчитывает более 92 млн человек, но и своего рода торговые ворота на весь регион Юго-Восточной Азии, население которого превышает 600 млн человек»⁷¹.

В 2022 году в данном форуме приняли участие более 350 компаний из 16 стран, в том числе Китая, США, Японии, Индии, Шри-Ланки, Индонезии, Кубы. Беларусь на этом форуме представила более 100 научно-технических и инновационных разработок в области высокотехнологического оборудования. Мероприятие проводится под эгидой Министерства промышленности и торговли Вьетнама. «Тематикой выставки являются ИТ и телекоммуникации, наука и образование, машиностроение и промышленное оборудование, сельское хозяйство, продукты питания, фармацевтическая и медицинская продукция, строительные материалы, химическая продукция, легкая промышленность, потребительские товары»⁷².

Что касается **Ирана**, то в июне 2022 года состоялась Международная выставка сельского хозяйства и пищевой промышленности Iran Agrofood. В Тегеранском международном

⁷¹ Предприятия “Белгоспищепрома” представят продукцию на выставке во Вьетнаме [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belgospischeproma-predstavjat-produktsiju-na-vystavke-vo-vjetname-327182-2018/>

⁷² Более 100 проектов представит Беларусь на выставке Vietnam Expo [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-100-proektov-predstavit-belarus-na-vystavke-vietnam-expo-495765-2022/>

выставочном центре была организована Национальная экспозиция Республики Беларусь. Этот форум – ключевое отраслевое мероприятие в области пищевого производства и сельского хозяйства в Иране. Основные разделы выставки: сельскохозяйственная техника, продукты питания и напитки, оборудование для их производства, общественное питание, хранение и упаковка, ингредиенты. Выставка проводится ежегодно. В 2021 году ее участниками стали 311 организаций и предприятий. На этот раз свою продукцию представили Беларусь, Бразилия, Германия, Италия, Турция, Нидерланды и другие. Белорусские производители показали самую разнообразную продукцию. Так, ассортимент товаров кондитерской фабрики "Витьба" включал более 100 наименований, в том числе это – сухие завтраки, вафли и печенье.

Национальная академия наук Беларуси показала инновационные разработки в нескольких областях. К примеру, Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству предложил ряд ветеринарных препаратов и биодобавок на основе наночастиц для сельскохозяйственных животных. Белорусский государственный технологический университет для гостей выставки презентовал «новые виды минеральных удобрений, технологии переработки сельскохозяйственных отходов с получением строительных и композиционных материалов, технологии переработки растительного сырья и лекарственных трав с получением биологически активных добавок, новые методы анализа качества льна и изделия из льна»⁷³. Белорусский государственный университет представил

⁷³ Широкий спектр белорусских товаров будет представлен на выставке Iran Agrofood [Электронный ресурс]. – 2022. – URL:

15 научно-технических разработок на международной выставке Iran Agrofood. Среди инноваций БГУ – съедобные пленки и покрытия на основе полисахаридов и растительных антимикробных и антиоксидантных добавок. «Они являются единственным видом биоразлагаемой полимерной упаковки, которая не нуждается в сортировке и специальных условиях утилизации, сохраняет вкус, аромат, эстетический внешний вид и стерильность продуктов. Новый вид обертки нетоксичен, полностью разлагается в организме человека и животных, способен в разы сократить использование пластика»⁷⁴.

А в **Монголии** в сентябре 2022 года была представлена Национальная экспозиция Беларуси на 47-й международной многопрофильной выставке Ulaanbaatar Partnership в Улан-Баторе. В экспозиции приняли участие крупные экспортно ориентированные белорусские компании – производители продуктов питания, фармацевтической продукции, машиностроительные предприятия, научно-технические организации и другие. «Выставка Ulaanbaatar Partnership имеет универсальный характер и охватывает широкий спектр тематических разделов: продукты питания и напитки, сельское хозяйство, машиностроение, строительство, здравоохранение, фармацевтика, легкая промышленность, бытовая электроника. Мероприятие является одной из крупнейших многоотраслевых выставок в Монголии: в 2021 году она собрала 110 компаний и

<https://www.belta.by/economics/view/shirokij-spektr-belorusskih-tovarov-budet-predstavlen-na-vystavke-iran-agrofood-507944-2022/>

⁷⁴ Съедобные пленки, витамины, ветпрепараты: БГУ представляет 15 разработок на выставки в Иране [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/sjedobnye-plenki-vitaminy-vetpreparaty-bgu-predstavljajet-15-razrabotok-na-vystavke-v-irane-508439-2022/>

12 тысяч посетителей»⁷⁵. Беларусь принимала участие в выставке в Улан-Баторе в формате национальной экспозиции в 2019 году. Тогда экспозиция представила продукцию и услуги 15 компаний: организаций машиностроения, пищевой промышленности, науки и образования. Деловая программа включала Белорусско-монгольский бизнес-форум с участием представителей 60 монгольских предприятий.

В Турции Национальная экспозиция Беларуси была представлена в начале ноября 2022 года в Стамбуле – в рамках международной многоотраслевой выставки MUSIAD Expo. Участие отечественных предприятий и организаций в национальной экспозиции в рамках этой выставки поспособствовало установлению новых деловых контактов с потенциальными партнерами, наращиванию белорусского экспорта и диверсификации товарной номенклатуры. Турция является важным партнером Беларуси. «В прошлом году товарооборот между двумя странами составил \$1081,6 млн (146% к 2020 году), в том числе экспорт – \$360,5 млн (270%), импорт – \$721,1 млн (119%). В 2021 году оборот услуг между Беларусью и Турцией составил \$94,8 млн (162%), экспорт – \$52,8 млн (134%), импорт – \$42 млн (220%)»⁷⁶. Что касается выставки в Стамбуле, то MUSIAD Expo – крупнейшее многопрофильное мероприятие Турции, которое проводится раз в два года. В 2020 году в ней приняли участие более 500 компаний и свыше 100 тысячи посетителей из 125 стран мира. Основные разделы выставки – пищевая промышленность,

⁷⁵ Беларусь в сентябре представит экспозицию на выставке в Монголии [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-sentjabre-predstavit-ekspozitsiju-na-vystavke-v-mongolii-511811-2022/>

⁷⁶ Национальная экспозиция Беларуси будет представлена на многоотраслевой выставке в Турции [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/amp/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-budet-predstavlena-na-mnogootraslevoj-vystavke-v-turtsii-514624-2022>

сельское хозяйство, строительство, машиностроение и автомобилестроение, станкостроение, металлургия, нефтехимическая промышленность, фармацевтика и здравоохранение, сфера услуг, туризм, недвижимость, потребительские товары, мебель, энергетика, логистика, информационные технологии, текстильная, швейная и обувная промышленности, кожгалантерея.

В 2023 году национальные выставки Беларуси будут организованы еще в ряде азиатских стран. В частности, в **Пакистане**. Напомним, на выставке International Trade and Industry Fair, которая проходила в пакистанском городе Карачи в ноябре 2021 года, на белорусском коллективном стенде Государственного комитета по науке и технологиям было представлено около 60 научно-технических и инновационных разработок. Свои экспонаты в области обработки и модификации поверхностей, химических технологий и материалов, физического материаловедения и новых материалов показали учреждения Министерства образования, а также в заочном формате организации Национальной академии наук Беларуси. «Среди наиболее интересных разработок – технология получения оптически селективных композитных поглощающих покрытий для солнечных коллекторов, умные окна на бистабильном эффекте, многофункциональный комплекс по подготовке и автоматической заливке наполненных и ненаполненных мультикомпонентных гибридно-композитных смесей, технология изготовления энергосберегающих плоских и гибких алюминиевых нагревателей с резистивным элементом из

углеродного волокна»⁷⁷. В этом году белорусских участников станет еще больше.

Говоря о **Китайской** международной выставке импорта, которая ежегодно проходит в Шанхае, то в ноябре 2022 года она уже стала пятой. В белорусской экспозиции приняли участие 27 организаций пищевой промышленности, логистики, науки и образования. Павильон Беларуси на выставке импорта включил в себя «два основных раздела: "Продовольственная и сельскохозяйственная продукция" и "Высокотехнологичное оборудование и информационные технологии"»⁷⁸. Общая площадь экспозиции Беларуси составила около 100 квадратных метров. В 2023 году она станет еще более масштабной.

Заметим, что в последние годы белорусские экспозиции были представлены также на африканском континенте. Например, в **Кении** интерес Беларуси к деловому форуму Kenya International Trade Exhibition (KITE) объясняется тем, что это – крупнейшее выставочное мероприятие в Восточной Африке. В 2019 году наша страна впервые была представлена там национальной экспозицией на 22-й международной выставке продуктов питания, гостиничного бизнеса и сельского хозяйства FoodAgro в Найроби, которая является составной частью KITE. Свою продукцию в столице Кении продемонстрировали тогда предприятия концерна “Белгоспищепром”, ОАО “Управляющая компания холдинга “Лидсельмаш”, а также “Гомсельмаш”, МТЗ, МАЗ, “Бобруйскагромаш”, “Лидахлебопродукт”, “Сморгонский комбинат хлебопродуктов”. Участие в выставке открыло им

⁷⁷ Около 60 белорусских научно-технических разработок представят на международной выставке в Пакистане [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/tech/view/okolo-60-belorusskih-nauchno-tehnicheskikh-razrabotok-predstavjat-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-pakistane-469010-2021/>

⁷⁸ В Шанхае открылась Китайская международная выставка импорта [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/world/view/v-shanhae-otkrylas-kitajskaja-mezhdunarodnaja-vystavka-importa-533320-2022/>

«новые возможности для продвижения на кенийский рынок белорусской сельскохозяйственной техники и оборудования, удобрений, продовольствия, сельскохозяйственной продукции»⁷⁹, а также указало путь выхода на рынки других стран Восточной и Южной Африки. В частности, там был принят меморандум о взаимопонимании между официальным представителем белорусских предприятий МТЗ, “Лидагропромаш”, “Бобруйскагромаш”, “Гомсельмаш”, “Лидсельмаш”, МАЗ и компанией Rewin Motors и достигнута договоренность о поставках белорусской сельскохозяйственной техники – тракторов, сельхозмашин, и оборудования, аксессуаров. Например, только “Управляющая компания холдинга “Бобруйскагромаш” подписало соглашение на поставку своей техники на сумму около 500 тысяч долларов. «Наибольший интерес у посетителей [выставки] вызвала почвообрабатывающая техника, тракторные прицепы и полуприцепы, а также кормозаготовительная техника (косилки, грабли, пресс-подборщики)»⁸⁰. Кроме того, «ОАО “Лидсельмаш” и Peter Wanjohi Company наладили сотрудничество для строительства зернозаготовительных и зерноперерабатывающих комплексов в Кении, Уганде и других странах региона»⁸¹. А концерн “Белгоспищепром” договорился о поставках в эту африканскую страну первых партий подсолнечного масла и

⁷⁹ Национальная экспозиция Беларуси открылась на выставке FoodAgro в Кении [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-otkrylas-na-vystavke-foodagro-v-kenii-356942-2019/>

⁸⁰ “Бобруйскагромаш” поставит в Кению технику и запчасти на \$500 тыс. [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-postavit-v-keniju-tehniku-i-zapchasti-na-500-tys-358196-2019/>

⁸¹ Белорусские предприятия на FoodAgro договорились о поставках сельхозтехники в Кению [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-predpriatija-na-foodagro-dogovorilis-o-postavkah-selhoztehniki-v-keniju-357705-2019/>

светлого баночного пива. Наконец, тогда же «были подписаны соглашения о строительстве на кенийской земле завода железобетонных конструкций и создании рыбоводческой фермы общей стоимостью, превышающей сто миллионов долларов»⁸².

В **Зимбабве** в апреле 2022 года Национальная экспозиция Беларуси была представлена на 61-й Международной выставке Zimbabwe International Trade Fair – крупнейшем многопрофильном выставочном мероприятии Южной Африки. Свою продукцию показали более 400 компаний из 15 стран, в том числе Кении, Мозамбика, Южно-Африканской Республики, Японии, Соединенных Штатов Америки. На белорусском стенде в Булавайо был представлен «широкий спектр техники и оборудования, научно-технические разработки, медикаменты»⁸³. Общая выставочная площадь павильона составила около 170 квадратных метров.

Со стороны зарубежных импортеров был проявлен особый интерес к фармацевтической продукции, представленной в павильоне Беларуси. В частности, представители РУП “Белмедпрепараты”, входящего в холдинг “Белфармпром”, провели эффективные переговоры. «Ожидается, что это позволит расширить присутствие белорусских лекарственных препаратов на африканском рынке»⁸⁴. Зимбабвийская сторона озвучила намерение развивать сотрудничество в этой сфере, а

⁸² Залесский, Б.Л. Беларусь – Кения: намечены перспективные точки роста / Б.Л. Залесский // Материалы за XV международна научна практична конференция, Новини на научния прогресс – 2019, 15 – 22 август 2019 г.: София. “Бял ГРАД–БГ”, – С. 3.

⁸³ Национальная экспозиция Беларуси представлена на крупнейшей выставке в Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-predstavlena-na-krupnejshej-vystavke-v-zimbabve-499129-2022/>

⁸⁴ Белорусские производители лекарств представят свою продукцию на выставке в Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-proizvoditeli-lekarstv-predstavjat-svoju-produktsiju-na-vystavke-v-zimbabve-498300-2022/>

также выступать представителями белорусских компаний на региональном рынке. НАН Беларуси заключила ряд соглашений о сотрудничестве с учреждениями образования и научными организациями Зимбабве, а БЕЛАЗ – о поставках автозапчастей.

Интерес белорусской стороны к этому форуму также объясняется тем, что «сегодня Зимбабве активно расширяет горнодобычу, имеет значительные запасы каменного угля, алмазов, золота, лития, меди и является одним из перспективных направлений экспорта техники БЕЛАЗ»⁸⁵. Для справки заметим, что в Зимбабве используют белорусские карьерные самосвалы грузоподъемностью 55 и 130 тонн, бульдозеры, погрузчики, тягачи-эвакуаторы и поливооросительные машины. На выставке в Буловайо производитель из Беларуси провел переговоры с Национальной алмазодобывающей компанией ZCDC, «которая эксплуатирует более 20 карьерных самосвалов грузоподъемностью 55 т и другую спецтехнику БЕЛАЗ, а также с угольной компанией HWANGE Colliery»⁸⁶. В итоге достигнуты договоренности по развитию уже существующих партнерских связей.

В 2023 году белорусские экспозиции будут представлены и в других странах Африки – в **Алжире** и **Египте**. В частности, в **Алжире** пройдет международная выставка FIA. Впервые белорусская экспозиция на данном выставочном форуме была организована еще в 2017 году. Тогда Беларусь была представлена продукцией предприятий Министерства промышленности, включая ОАО "МАЗ", ОАО "Гомсельмаш" и

⁸⁵ БЕЛАЗ примет участие в крупнейших выставках на трех континентах [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-primet-uchastie-v-krupnejshih-vystavkah-na-treh-kontinentah-497525-2022/>

⁸⁶ БЕЛАЗ намерен развивать сотрудничество и укреплять связи с компаниями Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-i-ukrepljat-delovye-svjazi-s-kompanijami-zimbabwe-499547-2022/>

ОАО "Минский электротехнический завод", а также разработками Государственного комитета по науке и технологиям, Национальной академии наук Беларуси, Министерства образования. «Экспозиция Беларуси на FIA 2017 вызвала повышенный интерес представителей алжирских государственных органов, крупных частных компаний и предприятий, а также дипломатического корпуса. По итогам состоявшихся во время выставки переговоров подписаны меморандумы о сотрудничестве между ОАО "МТЗ" и компанией Belarus Motor Algeria, а также между НАН Беларуси и потенциальными партнерами»⁸⁷. В целом на выставке FIA-2017 в Алжире участвовали около одной тысячи компаний из 40 стран. В 2023 году, судя по всему, участников форума станет еще больше.

Что касается международной выставки продуктов питания и напитков Food Africa Cairo, которая ежегодно проходит в **Каире**, то белорусская экспозиция в этом году будет организована на данной площадке уже в пятый раз. В декабре 2022 году выставка Belarus. The Taste of Nature была представлена на площадке **Египетского** международного выставочного центра. В рамках экспозиции 14 белорусских предприятий презентовали широкий спектр молочной, мясной, крахмальной продукции, а также выпечки. Свою продукцию зарубежным посетителям выставки продемонстрировали «предприятия холдинга "Гродномясомолпром" (ОАО "Беллакт", ОАО "Молочный мир", Лидский молочно-консервный комбинат и его филиал Сморгонские молочные продукты, Рогозницкий

⁸⁷ Беларусь и Алжир имеют все предпосылки для расширения сотрудничества – Рачков [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-alzhir-imejut-vse-predposylki-dlja-rasshirenija-sotrudnichestva-rachkov-247000-2017/>

крахмальный завод, Волковысский и Слонимский мясокомбинаты), а также Агрокомбинат Скидельский, Сморгонский комбинат хлебопродуктов, ООО "Праймилк", ОАО "Лидахлебопродукт", Слуцкий сыродельный комбинат и ОАО "Минский молочный завод №1"»⁸⁸.

Все эти факты говорят об одном: участие в крупных выставочных мероприятиях в странах Африки может открыть белорусским предприятиям новые экспортные возможности, потенциал которых воистину огромен.

FOR AUTHOR USE ONLY

⁸⁸ Белорусская экспозиция представлена на продовольственной выставке в Египте [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorussskaja-ekspozitsija-predstavlena-na-prodovolstvennoj-vystavke-v-egipte-538642-2022/>

FOR AUTHOR USE ONLY

Свободные и особые экономические зоны как точки роста в регионах

В Законе Республики Беларусь “О свободных экономических зонах”, принятом 7 декабря 1998 года, в качестве одной из основных целей создания СЭЗ определено привлечение «инвестиций в создание и развитие экспортно-ориентированных и импортозамещающих производств, основанных на новых и высоких технологиях»⁸⁹. Более чем 20-летний опыт деятельности созданных на территории страны СЭЗ показывает, что за этот период данная модель экономических отношений в регионах продемонстрировала немало позитивных тенденций, а в перспективе может превратиться в еще более эффективный инструмент социально-экономического развития белорусского государства.

Достаточно успешно к достижению указанной цели продвигается СЭЗ “Минск”, созданная в Беларуси в 1998 году. На начало февраля 2020 года она объединила на своей территории уже 116 предприятий-резидентов, 57 из которых – с иностранными инвестициями. За свою более чем 20-летнюю историю столичная СЭЗ привлекла инвестиции в объеме, превышающем два миллиарда долларов, в том числе от инвесторов более чем из 20 стран. Занимая площадь около трех тысяч гектаров, она включает в себя сегодня 23 участка в Минске и столичной области, в том числе в таких городах, как Молодечно, Жодино, Фаниполь, Борисов, где успешно действуют предприятия машиностроения и металлообработки, химической и нефтехимической, лесной и строительной промышленности. Своеобразной визитной карточкой СЭЗ

⁸⁹ Закон Республики Беларусь О свободных экономических зонах [Электронный ресурс]. – 1998. – URL: <http://pravo.by/document/?guid=3871&p0=H19800213>

“Минск” являются такие известные не только в Беларуси, но и за ее пределами производители, как: “Штадлер-Минск” – электрички и трамваи; группа компаний “Алютех” – комплектующие для защитных роллет, воротных систем; “Адани” – рентгеновская техника; “БЕЛДЖИ” – легковые и малотоннажные автомобили; “Эс-Эн-Эй Европа Индастриз Бисов” – биметаллические ленточные и концевые пилы.

О том, что этот промышленный центр на деловой карте Беларуси продолжает весьма активно развиваться, свидетельствуют факты. Достаточно сказать, что в 2019 году администрация СЭЗ “Минск” зарегистрировала еще 17 новых компаний-резидентов. Одним из них в декабре 2019 года стало ОАО “Белагромаш”, которое намерено на территории Молодечненского завода металлоконструкций создать производство специализированных стальных железнодорожных контейнеров, инновационные свойства которых позволят повысить скорость погрузки и разгрузки товаров за счет того, что новые контейнеры можно будет поднимать с одного вида транспорта на другой – с железнодорожной платформы на автомобильную и наоборот. Привлекает данный проект и тем обстоятельством, что «основным заказчиком контейнеров является иностранная компания, поэтому новое производство будет максимально экспортно-ориентированным. Будет создано не менее 130 рабочих мест»⁹⁰.

Накануне 2020 года резидентом СЭЗ стало общество с ограниченной ответственностью “БелМетр”, в планы которого входит реализация в Жодино инвестиционного проекта по производству антивандальных приборов учета расхода воды,

⁹⁰ Производство грузовых контейнеров наладят в Молодечно [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/proizvodstvo-gruzovyh-kontejnerov-naladjat-v-molodechno-372673-2019/>

имеющих улучшенные характеристики. К их числу относятся: антимагнитная защита; антимошенническое устройство против внешнего воздействия на крышку; высокая чувствительность счетчика; исключение запотевания верхней части корпуса. И пусть «производство на начальном этапе будет осуществляться на арендуемых площадях, в дальнейшем планируется строительство нового производственного здания»⁹¹.

Достаточно интенсивно ряды резидентов СЭЗ “Минск” стали пополняться в 2020 году. В середине января здесь зарегистрировали компанию СООО “Техно-Экспресс” – одного из ведущих белорусских производителей в области систем жизнеобеспечения пассажирских вагонов. В СЭЗ компания планирует осуществить инвестиционный проект по выпуску электрооборудования пассажирских вагонов локомотивной тяги. В частности, речь идет о производстве преобразователей кондиционера – «приборов, предназначенных для питания асинхронных двигателей установки кондиционирования воздуха на железнодорожных пассажирских вагонах в составе комплексов электрооборудования и жизнеобеспечения»⁹². Данный проект обладает как импортозамещающим, так и экспортно-ориентированным потенциалом, ибо основным потребителем указанной продукции станет не только Белорусская железная дорога, но и заинтересованные компании в странах ближнего зарубежья.

Неделей позже в СЭЗ появился второй в 2020 году резидент – ООО “БЕЛ-ДОЗЕР”. В его планах – строительство в

⁹¹ Инвестиционный проект по производству счетчиков воды будет реализован в Жодино [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/special/economics/view/investitsionnyj-proekt-po-proizvodstvu-schetchikov-vody-budet-realizovan-v-zhodino-374581-2019/>

⁹² Первый в 2020 году резидент зарегистрирован в СЭЗ “Минск” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/pervyj-v-2020-godu-rezident-zaregistrirovann-v-sez-minsk-376013-2020/>

Фаниполе завода по производству широкого спектра специальной техники, предназначенной для земляных, строительных и транспортировочных работ. Здесь намерены «выпускать погрузчики-экскаваторы – многофункциональные машины для выполнения строительных и ремонтных работ, а также грейдеры – производительную спецтехнику, которая активно применяется при строительстве и обслуживании автомобильных дорог и аэродромов. <...> Объем инвестиций в реализацию проекта составит более 1 млн евро»⁹³.

Там же, в Фаниполе, разместится еще один новый резидент СЭЗ “Минск” – ООО “Эмфил Эйл”, зарегистрированный здесь уже в начале февраля 2020 года. Отличительной особенностью его инвестиционного проекта станет ярко выраженная экспортная ориентированность продукции. Дело в том, что «предприятие планирует наладить выпуск обеспыливающих, а также химически активных фильтрующих элементов для очистки воздуха, на основе которых будет организовано производство инновационного высокотехнологичного оборудования»⁹⁴, проектирование, разработка и изготовление которого будет осуществляться исключительно под заказ.

Наконец, совсем недавний пример. В мае в СЭЗ “Минск” зарегистрирован уже седьмой в 2020 году резидент – ООО “Заславские краски”, который предполагает организовать в Жодино производство специальных лакокрасочных материалов

⁹³ Новый резидент СЭЗ “Минск” построят в Фаниполе завод по производству спецтехники [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-postroit-v-fanipole-zavod-po-proizvodstvu-spetstehniki-376899-2020/>

⁹⁴ Новый резидент СЭЗ “Минск” будет выпускать нестандартное оборудование для очистки воздуха [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-vypuskat-nestandardnoe-oborudovanie-dlja-ochistki-vozduha-378734-2020>

для дорожной разметки. «Стоимость инвестиционного проекта оценивается в \$10 млн»⁹⁵. Как видим, с приходом 2020 года в СЭЗ “Минск” не снижают темпов роста, содействуя социально-экономическому развитию не только столичного региона, но и страны в целом.

Свободная экономическая зона “Брест” была создана в Республике Беларусь первой. Произошло это в 1996 году. И сегодня она является многопрофильной экономической территорией, где могут развиваться производственные, технологические, логистические виды деятельности. К тому же часть ее прилегает к автомобильному и железнодорожному пунктам пропуска через государственную границу и может быть задействована в качестве логистической составляющей. С момента создания СЭЗ общий объем инвестиций сюда превысил полтора миллиарда долларов. Эти вложения, безусловно, дают свою отдачу. За три квартала 2019 года резиденты СЭЗ “Брест” практически в два раза увеличили отчисления в бюджет – с 20,9 миллионов белорусских рублей в 2018 году до 41 миллиона сейчас. Сегодня на ее территории действуют уже 73 предприятия из 20 стран. Примечательно, что за 2018 год они «экспортировали товаров на сумму \$700 млн, география экспорта включает 70 стран мира»⁹⁶. Спустя год – на начало 2020 года – «субъекты хозяйствования СЭЗ экспортировали товаров на сумму 718 млн долларов, а география экспорта включает 75 стран мира»⁹⁷.

⁹⁵ Завод по производству лакокрасочных материалов построят на территории СЭЗ “Минск” в Жодино [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/zavod-po-proizvodstvu-lakokrasochnyh-materialov-postrojat-na-territorii-sez-minsk-v-zhodino-390518-2020>

⁹⁶ Резиденты СЭЗ “Брест” вдвое увеличили отчисления в бюджет [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-brest-vdvoe-uvelichili-otchislenija-v-bjudzhet-367876-2019/3>

⁹⁷ История [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://fezbrest.com/history>

Среди зарубежных стран по объему инвестиций в СЭЗ лидирует Германия. На долю немецких инвесторов приходится треть от общего количества вложенных сюда иностранных инвестиций. И предприятия с немецким капиталом показывают высокую экономическую эффективность. В их числе – “Санта-Бремор”, “Диском”, “Саламандер оконные и дверные системы”, продукция которых хорошо известна как в Беларуси, так и за ее пределами. В частности, в апреле 2019 года в СЭЗ открылось новое производство лакокрасочных материалов “Диском”, в строительство которого было вложено около двух миллионов евро. Эта компания входит в состав немецкого концерна DAW SE, основанного в Германии еще в 1895 году. «Сегодня в компании “Диском” работает более 250 специалистов. Открытие нового завода позволило создать еще дополнительно около 20 рабочих мест для жителей Бреста»⁹⁸.

Весьма активны в СЭЗ “Брест” итальянские предприниматели, которые «уже инвестировали в новые проекты 3 млн. евро, создали 150 рабочих мест. В 2018 году на площадке “Аэропорт” открыто новое производство итальянско-белорусского предприятия “Фриза Индастри”. Здесь изготавливают энергосберегающие устройства для холодильного оборудования»⁹⁹ и показывают один из самых высоких темпов роста экспорта среди предприятий СЭЗ. Напомним, что еще в 2010 году Министерство экономического развития Италии, Министерство иностранных дел Беларуси и Брестский облисполком подписали декларацию о создании на территории СЭЗ итальянского промышленного округа,

⁹⁸ Открытие нового производства “Диском” [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://fezbrest.com/otkrytie-novogo-proizvodstva-%C2%ABdiskom%C2%BB>

⁹⁹ Обсуждение вопросов белорусско-итальянского бизнес-форума продолжилось в Бресте [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://fezbrest.com/obsuzhdenie-voprosov-belorussko-italyanskogo-biznes-foruma-prodolzhiilos-v-breste>

территория которого составляет 26 гектаров. Годом позже в Триесте был принят Меморандум о взаимопонимании по вопросу развития этого промышленного округа, который предусматривал создание максимально благоприятных условий для привлечения итальянских инвесторов и намечал «развитие итальянской промышленной зоны в Бресте в качестве транспортно-логистического центра, обеспечивающего перевалку и транзит грузов между Европейским союзом, Таможенным союзом, а в перспективе – и Китаем»¹⁰⁰. Так что перспективы для итальянского бизнеса в СЭЗ “Брест” открываются просто огромные.

Большой интерес к СЭЗ проявляют и польские бизнесмены. Сегодня здесь работает 11 предприятий с польским капиталом, в том числе “Стомил Санок БР”. Инвесторы из этой европейской страны «занимают третье место после Германии и России. В общем объеме доля польских инвестиций составляет 17 процентов»¹⁰¹. В частности, в марте 2019 года здесь было зарегистрировано ООО “Английские окна” с польскими инвестициями. «На новом предприятии планируется создать не менее 20 рабочих мест»¹⁰². Вполне возможно, что в 2020 году свое дальнейшее развитие в виде конкретных проектов получит подписанное в апреле 2017 года Соглашение о сотрудничестве между администрацией СЭЗ “Брест” и Нижнесилезским агентством экономического развития.

Интерес к сотрудничеству с СЭЗ “Брест” проявляют также предприниматели Израиля, у которых есть хороший пример для

¹⁰⁰ Залесский, Б. Международные отношения и медиа. Взгляд из Беларуси / Б. Залесский. – Palmarium Academic Publishing, 2014. – С. 147.

¹⁰¹ Укрепляя партнерские связи [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://fezbrest.com/2-ukreplyaya-partnerskie-svyazi>

¹⁰² Зарегистрирован новый резидент СЭЗ “Брест” [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://fezbrest.com/zaregistririvan-novyyj-rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB>

подражания: действующий резидент свободной экономической зоны – «компания с израильским капиталом “Фа-уН”, которая наладила в СЭЗ выпуск кормовых добавок для сельскохозяйственного производства»¹⁰³. В сентябре 2019 года опыт деятельности СЭЗ “Брест” основательно изучила делегация израильского города Ашдод, порт которого является самым большим в Израиле, так как через него проходит 60% всех ввозимых в эту ближневосточную страну грузов, в том числе от резидента СЭЗ – компании “Санта-Бремор”. Надо полагать, что начавшийся между сторонами диалог о налаживании кооперационных связей между предприятиями Бреста и Ашдода получит свое развитие уже в ближайшее время.

Свой интерес к СЭЗ – у швейцарских предпринимателей. Их привлекает, прежде всего, выгодное расположение Брестского аэропорта, что позволяет использовать его для полетов частной авиации. А дальше речь может идти о размещении здесь «производственных мощностей предприятий со швейцарским капиталом, связанных с машиностроением и производством продуктов питания»¹⁰⁴.

Вплотную к одному миллиарду долларов приблизился в 2019 году объем экспорта предприятий-резидентов **свободной экономической зоны “Гродноинвест”**, увеличившись почти на 10% по сравнению с 2018 годом. Это позволило довести долю СЭЗ в общем объеме экспорта промышленных товаров Гродненской области до 42 процентов. В целом же товарооборот резидентов СЭЗ превысил полтора миллиарда долларов с

¹⁰³ В администрации СЭЗ “Брест” прошла встреча с делегацией из Израйля [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://fezbrest.com/v-administraczi-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-proshla-vstrecha-s-delegaczij-iz-izrailya>

¹⁰⁴ В администрации СЭЗ “Брест” обсудили предложения деловых кругов Швейцарии [Электронный ресурс]. – 2018 . – URL: <https://fezbrest.com/v-administraczi-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-obsudili-predlozheniya-delovyix-krugov-shvejczarii>

положительным сальдо в размере более 380 миллионов долларов. В географии этих экспортных поставок можно выделить два основных вектора: постсоветский – Россия, Украина; европейский – Польша, Литва, Румыния, Латвия. При этом основу поставок за пределы Беларуси «сформировали компании из секторов деревообработки и мебельного производства (30% от общего объема экспорта), изготовления продуктов питания (27%), машиностроения и металлообработки»¹⁰⁵. В этом же ряду следует отметить предприятия химической и текстильной отраслей, а также производителей транспортных средств и оборудования, резиновых и пластмассовых изделий. Перспективы же развития в СЭЗ видят в привлечении новых резидентов, которые своей деятельностью могли бы способствовать дальнейшему наращиванию объемов экспорта товаров и услуг.

Напомним, что созданная в 2002 году СЭЗ “Гродноинвест” насчитывает сегодня в своем составе 12 территорий не только в Гродно, но и в таких городах Гродненской области, как Мосты, Новогрудок, Слоним, Щучин, Сморгонь, Свислочь. На середину января 2020 года в СЭЗ действовало 75 компаний с капиталом из 41 страны. В 2019 году резидентами СЭЗ, где потенциальным инвесторам предлагаются земельные участки и производственные площади с инженерной и транспортной инфраструктурой, налоговые, таможенные и иные преференции, позволяющие значительно сократить издержки по проекту и повысить конкурентоспособность выпускаемой продукции, стали четыре компании из Беларуси, Австрии и Польши, занятые в сфере деревообработки и производства

¹⁰⁵ Экспорт резидентов СЭЗ “Гродноинвест” в 2019 году приблизился к \$1 млрд [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rezidentov-sez-grodnoinvest-v-2019-godu-priblizilsja-k-1mlrd-379958-2020>

неметаллических минеральных продуктов, с общим объемом заявленных инвестиций более 190 миллионов долларов, в том числе в основной капитал – свыше 160 миллионов долларов. Они намерены построить высокоэффективные заводы в Гродно и Свислочи, создав там более 560 новых рабочих мест. При этом «большая часть выпускаемой продукции будет поставляться в страны Европейского союза»¹⁰⁶.

Весьма продуктивно в этом контексте начался для СЭЗ и 2020 год. В частности, в феврале в качестве резидента здесь была зарегистрирована компания “ЕУЭкоПАК”, которая намерена инвестировать более одного миллиона долларов в создание производственных мощностей по выпуску бумажных одноразовых упаковочных и столовых изделий. Данная тема, безусловно, сегодня весьма актуальна для Беларуси, где сейчас на законодательном уровне принимаются меры по стимулированию перехода предприятий на использование экологически безопасной упаковки, в том числе из бумаги. Новый резидент СЭЗ предполагает выпускать бумажные крафт-пакеты с ручкой и без, картонную упаковку типа “Ланчбокс”, бумажные коктейльные трубочки и стаканчики для холодных и горячих напитков. Ожидается, что эта продукция «будет реализовываться преимущественно на внешних рынках. Удельный вес экспортных поставок превысит 85%. Основными рынками сбыта станут страны Европейского союза»¹⁰⁷. К тому же здесь будет создано 25 новых рабочих мест.

¹⁰⁶ Резидентами СЭЗ “Гродноинвест” в 2019 году стали 4 компании с инвестиционными проектами на \$190 млн [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidentami-sez-grodnoinvest-v-2019-godu-stali-4-kompanii-s-investproektami-na-190-mln-375887-2020/>

¹⁰⁷ Производство бумажной упаковки создаст новый резидент СЭЗ “Гродноинвест” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/proizvodstvo-bumazhnoj-upakovki-sozdast-novyyj-rezident-sez-grodnoinvest-379035-2020/>

В том же феврале 2020 года резидентом СЭЗ стала компания “ЗОВ-МАРКЕТ”, которая на базе объекта незавершенного строительства в Гродно создаст современное предприятие по производству сухой обрезной доски, бруса, мебельных заготовок. Характерно, что «70% продукции будет экспортироваться в страны Европейского союза»¹⁰⁸. Одним из новых резидентов СЭЗ уже в ближайшей перспективе может стать логистическая компания Berango из Франции, которая заинтересована в реализации на территории СЭЗ “Гродноинвест” инвестиционного проекта «по созданию мультимодального логистического терминала для обработки и очистки контейнеров и цистерн»¹⁰⁹. Переговоры по этому конкретному поводу прошли с администрацией СЭЗ в Гродно в феврале 2020 года.

Активно расширяют выпуск продукции, ориентированной на экспорт, и уже действующие резиденты СЭЗ. Так, в феврале 2020 года ООО “Терразит Плюс” продемонстрировало новую инновационную ручку управления VPC ALPHA Grip серии Constellation в рамках инновационного проекта Virpil Controls по созданию устройств для виртуального управления самолетами, вертолетами, прототипами космических кораблей. Важно в этой связи то, что данная «продукция пользуется спросом на рынке Западной Европы, почти все производство работает на

¹⁰⁸ ООО “ЗОВ-МАРКЕТ” зарегистрировано в качестве резидента СЭЗ “Гродноинвест” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/ooo-zov-market-zaregistrirvano-v-kachestve-rezidenta-sez-grodnoinvest/>

¹⁰⁹ Компания из Франции рассматривает возможность создания терминала в СЭЗ “Гродноинвест” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/kompanija-iz-frantsii-rassmatrivaet-vozmozhnost-sozdaniya-terminala-v-sez-grodnoinvest-379266-2020/>

экспорт»¹¹⁰, а в проекте задействованы пилоты, дизайнеры, конструкторы и разработчики программного обеспечения.

В 2019 году к выпуску новой продукции – континентальных кроватей типа Boxspringbett – приступило ИООО “Белабеддинг”, являющееся резидентом СЭЗ с 2006 года. И сейчас «более 80% продукции компании экспортируется в страны Западной Европы»¹¹¹. Надо полагать, что меры, принимаемые в СЭЗ, принесут еще более весомые результаты в плане увеличения экспорта продукции резидентов свободной экономической зоны “Гродноинвест” в 2020 году.

В июне 2019 года в Республике Беларусь вступил в действие режим **особой экономической зоны (ОЭЗ)** для мультимодального логистического комплекса **“Бремино-Орша”**, расположенного в поселке Болбасово Оршанского района Витебской области. Это означает, что в Беларуси появился второй хозяйственный комплекс, функционирующий в подобном режиме. Первым же в этом перечне ОЭЗ еще в 2015 году стал китайско-белорусский индустриальный парк “Великий камень”. Заметим, что Таможенный кодекс Евразийского экономического союза (ЕАЭС) строго ограничивает возможность создания в странах-участницах интеграционного объединения подобных территориальных формирований. В частности, только «три такие зоны могут быть созданы в России, две – в Беларуси, по одной – в Армении, Казахстане,

¹¹⁰ Резидент СЭЗ “Гродноинвест” ООО “Терразит Плюс” представил новую инновационную продукцию [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/rezident-sez-grodnoinvest-ooo-terrazit-plyus-predstavil-novuyu-innovacionnuyu-produkciju/>

¹¹¹ Резидент СЭЗ “Гродноинвест” ИООО “Белабеддинг” запустил выпуск новой продукции [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/rezident-sez-grodnoinvest-iooo-belabedding-zapustila-vypusk-novoj-produkcii/>

Кыргызстане»¹¹². Напомним, что термином “особая экономическая зона” принято обозначать территорию, имеющую «особый юридический статус по отношению к остальной территории страны и льготные экономические условия для предпринимателей»¹¹³. Создаются ОЭЗ с целью привлечения прямых иностранных инвестиций, создания новых рабочих мест для высококвалифицированного персонала, развития экспортной базы, минимизации затрат за счет отсутствия экспортных и импортных пошлин, приближения производства к потребителю, использования более дешевой рабочей силы, развития территорий.

В ОЭЗ “Бремино-Орша” намерены привлекать к себе инвесторов целым рядом льгот и налоговых преимуществ. В частности, нулевыми ставками налогов на прибыль (на 9 лет), на недвижимость (на 20 лет), на дивиденды (до 1 января 2033 года), а также нулевыми ставками оффшорного сбора, экспортного налога на добавленную стоимость (НДС) при вывозе произведенных товаров за пределы ЕАЭС, НДС при реализации, сдаче в аренду или лизинг резидентами объектов недвижимости (до 1 января 2033 года), наконец, специальным правовым режимом сроком на 50 лет, чтобы заниматься здесь промышленной переработкой, оптовой торговлей, электронной коммерцией, оказанием логистических и складских услуг, услуг почтовой связи, информационным и административным обслуживанием, научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами. Для этого в ОЭЗ создают два сектора – промышленный и логистический. В первом из них

¹¹² В Болбасово начала работать особая экономическая зона “Бремино-Орша” [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://news.21.by/other-news/2019/06/27/1827049.html>

¹¹³ Особая экономическая зона (ОЭЗ) [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: https://www.audit-it.ru/terms/taxation/osobaya_ekonomicheskaya_zona.html

разместятся производства бытовой техники и электроники, фармацевтической продукции и препаратов, продуктов питания – кофе, чая, риса, а также автозапчастей, парфюмерии и косметики, бытовой химии, ювелирных изделий. Здесь же появятся магазины готовой продукции, шоурумы, складские помещения, бизнес-центр и паркинг.

Что касается логистического сектора, то он «будет включать автомобильный, железнодорожный и авиатерминалы. На территории особой экономической зоны будут ведомственный пункт таможенного оформления, работающий круглосуточно, фитосанитарная и ветеринарная службы, банковское отделение, страховой агент и офис таможенных брокеров»¹¹⁴. До декабря 2023 года – срок завершения проекта – инвестиции в данный мультимодальный промышленно-логистический комплекс составят 200 миллионов долларов. Всего здесь предполагается построить 17 тысяч квадратных метров офисных площадей, 190 тысяч – складских, 280 тысяч – производственных. Плюс 1,7 тысячи стояночных мест для грузовых автомобилей. На железнодорожном терминале будут обрабатываться грузовые потоки между странами Европы и Азии, которые позволяют уже сегодня планировать, что «за 2018-2022 годы суммарный транзитный поток через “Бремино-Орша” составит 10 млн тонн, выход на полную мощность – 12 млн тонн грузов в год запланирован на 2026 год»¹¹⁵.

Важно отметить, что первые шаги в реализации данного проекта уже сделаны. Так, еще в феврале 2019 года отсюда в

¹¹⁴ Особая экономическая зона “Бремино-Орша” начала работать в Болбасово [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/osobaja-ekonomicheskaja-zona-bremino-orsha-nachala-rabotat-v-bolbasovo-352502-2019/>

¹¹⁵ В Беларуси начала функционировать вторая особая экономическая зона с льготным налоговым режимом [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: https://interfax.by/news/biznes/novosti_kompaniy/1260614/

китайский город Наньчан отправился первый экспортный поезд с белорусскими товарами – более сорока контейнеров. Время нахождения его в пути – десять дней. «Перевозка морским путем заняла бы 40 дней. Ходить поезд будет один раз в месяц»¹¹⁶. В том же феврале 2019 года ООО “Бремино Групп” открыло в Болбасово первую очередь комплекса “Бремино-Орша”, в реализацию которого было инвестировано около 20 миллионов долларов. Здесь заработал автомобильный логистический терминал со стоянкой на 212 грузовиков, который уже обеспечивает перевалку почти двух миллионов тонн грузов в год. В административно-бытовом помещении разместились службы таможенного, ветеринарного и фитосанитарного контроля, которые работают без выходных 24 часа в сутки. Созданная инфраструктура уже позволяет осуществлять комплектацию и обработку грузов, получать необходимые услуги для обеспечения процесса логистической деятельности.

А в начале декабря 2019 года компания “Бремино Групп” подписала с китайским партнером Shaanxi Zhongqiao Silk Road Technology Development Co. Ltd соглашение, предусматривающее появление в ОЭЗ международного торгового городка Шелкового пути, который, разместившись на 62 гектарах, будет представлять собой масштабный торгово-выставочный комплекс. Ожидается, что здесь «будет осуществляться оптовая и мелкооптовая торговля товарами народного потребления, доставка товаров и складирование, операции по торговле с электронных площадок, а также

¹¹⁶ Закржевский, Г. “Бремино-Орша”: на перекрестке дорог / Г. Закржевский // Транспортный вестник. – 2019. – 14 февр. – С. 9.

выставки продукции из различных азиатских стран»¹¹⁷. Сумма инвестиций в данный проект, который реализуется в рамках китайской инициативы “Пояс и путь”, превысит 128 миллионов белорусских рублей.

Все эти примеры весьма красноречиво иллюстрируют одну простую истину: несмотря на сложную ситуацию в мировой экономике из-за пандемии коронавируса, ни в коем случае нельзя останавливаться в поисках новых путей развития. Тем более, что контуры завтрашнего дня уже во многом начинают проявляться сегодня. К числу таковых в Беларуси можно с полным основанием отнести функционирование свободных и особых экономических зон, влияние которых на экономическую жизнь страны становится все более заметным и весомым.

¹¹⁷ Международный торговый городок появится в особой экономической зоне “Бремино-Орша” [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/mezhdunarodnyj-torgovyj-gorodok-pojavitsja-v-osoboj-ekonomicheskoy-zone-bremino-orsha-371406-2019/>

Инвестиционно-экспортные локомотивы развития регионов

В разрабатываемых сегодня в Республике Беларусь программе пятилетнего развития и целевом прогнозе на ближайшие три года в числе важнейших сегментов, которые должны получить новые импульсы развития в среднесрочной перспективе, обозначены действующие в стране свободные экономические зоны (СЭЗ), количество резидентов в которых на начало осени 2020 года превысило 450 субъектов хозяйствования. О высоком потенциале СЭЗ говорит и тот факт, что «сегодня свободные экономические зоны формируют практически 17% объема промышленного производства, 20% прямых иностранных инвестиций и практически 20% экспорта страны»¹¹⁸. И есть все основания полагать, что в нынешних непростых условиях развития белорусской экономики именно СЭЗ могут и должны стать основным инвестиционным локомотивом, на базе которого мог бы развиваться инновационный, производственный и экспортный потенциал тех территорий, на которых они расположены. Тем более, что «у наших соседей формируются зоны с совершенно отличными условиями льготирования, функциями»¹¹⁹. Вот и в Беларуси сегодня надо продолжать активно развивать СЭЗ не только в плане совершенствования законодательства, земельных отношений и развития инфраструктуры, но и в отношении путей наращивания притока инвестиций и повышения экономической эффективности. Тем более, что определенный опыт в решении

¹¹⁸ Более 60 резидентов зарегистрировано в СЭЗ Беларуси в I полугодии [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bole-60-rezidentov-zaregistrirvano-v-sez-belarusi-v-i-polugodii-405375-2020/>

¹¹⁹ СЭЗ должны стать основным инвестиционным локомотивом – Никитина // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/sez-dolzhen-stat-osnovnym-investitsionnym-lokomotivom-nikitina-405379-2020/>

этих вопросов у белорусских СЭЗ уже накоплен. Достаточно сказать, что только в первом полугодии 2020 года число резидентов в свободных экономических зонах Беларуси приросло более чем 60 субъектами хозяйствования. А в первом квартале этого же года иностранные инвесторы вложили в реальный сектор экономики страны без малого три миллиарда долларов. «Основными инвесторами организаций Беларуси были субъекты хозяйствования России (35,7% от всех поступивших инвестиций), Кипра (15%) и Австрии (8.4%). Поступление прямых иностранных инвестиций составило \$2,1млрд, или 75,1% от всех поступивших иностранных инвестиций»¹²⁰. Эти факты наглядно показывают, что в Беларуси есть немало примеров успешного решения инвестиционной задачи, способствующих социально-экономическому развитию страны в целом.

В частности, высокие темпы развития в 2020 году демонстрировала СЭЗ «Минск», где на начало сентября насчитывалось 118 компаний-резидентов, 69 из которых – с иностранными инвестициями, и куда в первом полугодии из-за рубежа поступило более 118 миллионов долларов. При этом «прямые иностранные инвестиции на чистой основе за январь-июнь составили почти \$70 млн, что на 76% больше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Ключевыми инвесторами выступили Швейцарская Конфедерация, Республика Кипр и Китайская Народная Республика»¹²¹.

¹²⁰ Иностранные инвесторы вложили в I квартале в экономику Беларуси \$2,8 млрд [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/inostrannye-investory-vlozhili-v-i-kvartale-v-ekonomiku-belarusi-28-mlrd-390601-2020/>

¹²¹ Свыше \$118 млн инвестиций поступило в I полугодии в СЭЗ «Минск» из-за рубежа [Электронный ресурс]. – 2020. – URL:

Такой приток инвестиций весьма положительно отразился на объеме экспорта резидентов СЭЗ, который за первую половину 2020 года вплотную приблизился к 560 миллионам долларов. Основную его часть составили электронные изделия и компоненты, медицинское оборудование, кабельная продукция, металлоконструкции, авто- и электротранспорт, железнодорожные и трамвайные вагоны, части и оборудование для автомобилей, электрооборудование пассажирских вагонов. Надо полагать, что ассортимент экспортных позиций столичной СЭЗ в ближайшей перспективе будет только расширяться, так как здесь сейчас реализуется целый ряд значимых инвестиционных проектов. В их числе – производство регулирующей арматуры для нефтехимической промышленности, инновационного высокотехнологичного оборудования и систем фильтрации воздуха, специальных лакокрасочных материалов для дорожной разметки, электрооборудования пассажирских вагонов локомотивной тяги, бумажной упаковки, а также сборка конструкций и изделий из черных и цветных металлов. Каждый из этих проектов уже позволяет открывать в СЭЗ новые рабочие места. Достаточно сказать, что за шесть месяцев 2020 года здесь были приняты на работу 482 человека.

Факты показывают, что в СЭЗ “Минск” и во втором полугодии 2020 года не собирались снижать темпов развития. Так, в октябре здесь был зарегистрирован уже 14-й в 2020 году резидент. (За весь 2019 год таковых было 17!). Это – компания “БАЗИСПРО-ГРУПП”, в намерения которой входит реализация инвестиционного проекта «по производству алюминиевой

дистанционной рамки для светопрозрачных ограждающих конструкций»¹²², потребителями которой станут не только белорусские строительные компании, но также из стран ближнего зарубежья. Ведь изготовленные с использованием алюминиевой рамки ограждения сегодня широко применяются при строительстве современных зданий. А в ноябре 2020 года в СЭЗ был зарегистрирован 15-й в текущем году резидент – компания “МКТрейд”, которая специализируется на изготовлении изделий из оцинкованной стали с различными видами полимерных покрытий. Ее приход сюда связан с тем, что она планирует открыть новое производство по выпуску заборных и кровельных элементов строений коттеджного типа, для чего «намерена расширить собственные мощности и организовать при производственных площадях в Фаниполе новый цех»¹²³.

Весьма перспективным представляется также инвестиционный проект компании “ИнКата” по созданию в столичной СЭЗ научно-технологического парка для оказания услуг технологическим стартапам. Для его успешной реализации в районе поселка Привольный Минской области будут построены быстровозводимые пневмокаркасные здания, в которых «разместятся конструкторское бюро, исследовательский инженерный (R&D) центр и центр прототипирования. Будут выделены офисы для производственных консультантов, инвесторов и бизнес-

¹²² Новый резидент СЭЗ “Минск” построят завод по производству изделий из алюминия [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-postroit-zavod-po-proizvodstvu-izdelij-iz-aljuminija-411877-2020/>

¹²³ Новый резидент СЭЗ “Минск” будет производить кровельные и фасадные материалы [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-krovelnye-i-fasadnye-materialy-415998-2020/>

менторов»¹²⁴. Это позволит актуализировать в СЭЗ “Минск” развитие инновационного предпринимательства в таких областях науки и техники, как нанотехнологии, микроэлектроника, аэрокосмические технологии, силовая электроника, робототехника, чтобы за счет дополнительных конкурентных преимуществ помочь резидентам этого научно-технологического парка в конечном итоге успешно выходить на международный рынок.

Интересным в плане инвестиционного взаимодействия может получиться сотрудничество столичной СЭЗ с Европейским банком реконструкции и развития. В июне 2020 года стало известно о намерении этой международной финансовой структуры выделить кредит в объеме без малого 15 миллионов евро «на строительство подстанции “Черкасы” для электроснабжения свободной экономической зоны “Минск”»¹²⁵. Ожидается, что этот кредит будет привлечен в 2020-2022 годах сроком на 15 лет.

Что касается СЭЗ “Брест”, то в 2021 году ей исполнится 25 лет. Сегодня она размещается более чем на десяти тысячах гектаров. В ее границы включены земельные участки, расположенные не только в Бресте и Брестском районе, но и в таких городах, как Барановичи, Пинск, Кобрин, Ганцевичи. На середину февраля 2020 года здесь было зарегистрировано свыше 70 резидентов из двух десятков стран, в том числе 47 – с участием иностранного капитала, где работает уже более 21

¹²⁴ Научно-технологический парк в помощь стартапам построят на территории СЭЗ “Минск” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/nauchno-tehnologicheskij-park-v-pomosch-startapam-postrojat-na-territorii-sez-minsk-411305-2020/>

¹²⁵ Беларусь хочет привлечь от ЕБРР 14,11 млн евро на строительство подстанции для СЭЗ “Минск” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-hochet-privlech-ot-ebr-1411-mln-evro-na-stroitelstvo-podstantsii-dlja-sez-minsk-394602-2020/>

тысячи человек. В 2019 году в СЭЗ было привлечено 107 миллионов долларов инвестиций, а объем экспорта ее резидентов в 75 стран мира достиг почти 730 миллионов долларов. Эти положительные тенденции сохранились и в 2020 году, за первый квартал которого в СЭЗ были привлечены прямые иностранные инвестиции на чистой основе в объеме почти 50 миллионов долларов, что в четыре раза больше задания. Динамика развития СЭЗ сегодня такова, что все показатели деятельности 2019 года в 2020 году могут быть перевыполнены. Предпосылки для этого были серьезные. Так, если в 2018 году за счет открытия новых производств резидентов в СЭЗ создали 721 рабочее место, а в 2019 – 890, то в 2020 году их планировалось открыть не менее одной тысячи. С таким потенциалом развития сюда приходят сразу пять новых резидентов с польским и немецким капиталом, направления деятельности которых сфокусированы в легкой промышленности, деревообработке, косметологии, на производстве металлоизделий, узлов и агрегатов для автомобилестроения.

Заметим, что в конце апреля 2020 года в состав СЭЗ “Брест” были включены еще два земельных участка общей площадью более ста гектаров, расположенных в Ивацевичах и Ивацевичском районе и предназначенных для реализации инвестиционных проектов с участием иностранного капитала. Уже в июне 2020 года здесь был зарегистрирован новый резидент СЭЗ – ООО “Полиполь Мебель Бел”, входящий в состав известного на европейском рынке холдинга Polipol Produktions Verwalfund GmbH, который уже на протяжении 30 лет занимается выпуском мягкой мебели. Его десять фабрик, на которых занято более семи тысяч человек, располагаются не

только в Германии, но и в других странах Европы. На промышленной площадке в Ивацевичах новый резидент предполагает возвести цех по изготовлению мягкой мебели и ряд других сопутствующих объектов. «Реализация проекта рассчитана на шесть лет. За это время компания намерена инвестировать в мебельное производство свыше 25 млн евро и создать более 1 тыс. рабочих мест. При этом 90% продукции будет экспортироваться»¹²⁶. Важная деталь: ООО “Полиполь Мебель Бел” стало уже седьмой компанией в СЭЗ с немецким капиталом. А в целом предприниматели из Германии занимают здесь первое место по уровню инвестиций, так как их доля составляет более трети в общем инвестиционном портфеле СЭЗ.

С интересными проектами приходят сюда и другие новые резиденты. Так, полмиллиона евро планирует инвестировать в организацию производства пиломатериалов – досок, бруса, различных строительных конструкций – предприятие с белорусским капиталом ООО “Савантдрев”, зарегистрированное в качестве резидента СЭЗ в мае 2020 года. На производственной площадке в районе улицы Красногвардейской в Бресте предполагается из отходов древесины изготавливать топливные гранулы или пеллеты, весьма популярные в странах Европейского союза. Вот почему «до 85% производимой продукции “Савантдрев” рассчитывает поставлять на внешний рынок»¹²⁷. Начнется полномасштабный производственный цикл здесь в 2021 году. На новом предприятии создадут не менее 15 рабочих мест.

¹²⁶ Новый резидент СЭЗ “Брест” намерен инвестировать в производство мебели более 25 млн евро [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-brest-na-meren-investirovat-v-proizvodstvo-mebeli-bolee-25-mln-evro-394124-2020/>

¹²⁷ Новый резидент СЭЗ “Брест” займется деревообработкой [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-brest-zajmetsja-derevoobrabotkoj-392514-2020/>

В том же мае 2020 года в СЭЗ зарегистрировали ООО «Леди-Икс», которое планирует разместить свои производственные мощности на неиспользуемых площадях Барановичского завода автоматических линий. В проект по выпуску коллекционной одежды белорусская компания планирует «инвестировать около 2 млн. евро. <...> При выходе на проектную мощность в 2024 году количество работников предприятия достигнет 260 человек»¹²⁸. Плюс ко всему должны начать деятельность в СЭЗ ранее зарегистрированные резиденты. В частности, «ООО «БТВ-Агро» построило первый комплекс по выращиванию грибов для ООО «Бонше», которое занимается производством шампиньонов. Там также будут созданы рабочие места. Прорабатывается вопрос организации на территории СЭЗ производства автомобильной проводки и кемперов»¹²⁹.

Свой вклад в решение задач, стоящих перед СЭЗ, должен внести также итальянский промышленный округ, создание инфраструктуры которого планируется завершить в ближайшее время. Там, в промзоне «Аэропорт», уже возведены трансформаторная подстанция мощностью 5 МВт и канализационная насосная станция. Кроме того, прокладываются улично-дорожная сеть, водопровод и ливневая канализация. В 2021 году объект должны сдать в эксплуатацию. Так как значительная часть данной территории уже обеспечена необходимой инженерной инфраструктурой, включая энерго-, газо- и водоснабжение, канализацию и телефонию, «это

¹²⁸ . Новый резидент СЭЗ «Брест» будет выпускать коллекционную одежду [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-brest-budet-vypuskat-kollektsionnuju-odezhdu-392737-2020/>

¹²⁹ В СЭЗ «Брест» планируют создать 1 тыс. рабочих мест [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-sez-brest-planirujut-sozdat-1-tys-rabochih-mest-380116-2020/>

позволило субъектам хозяйствования СЭЗ разместить здесь 10 предприятий. Еще два находятся в стадии строительства»¹³⁰.

Напомним, что идея создания такого округа в промышленной зоне “Аэропорт” прозвучала еще около десяти лет назад, когда в июне 2011 года в Триесте был принят Меморандум о взаимопонимании по вопросу развития промышленного округа на территории Брестской области, который предусматривал «создание максимально благоприятных условий для привлечения итальянских инвесторов и реализацию ими проектов в Беларуси»¹³¹. Сегодня на территорию округа могут прийти не только итальянцы, но и любой инвестор, желающий организовать и развивать здесь свой бизнес, используя преимущества свободной экономической зоны. Поэтому здесь работают уже два предприятия с инвестициями из Германии, а также компании с израильским, британским, польским, российским капиталом. «В 2018 году на площадке “Аэропорт” заработало новое производство итальянско-белорусского предприятия “Фриза Индастри” по изготовлению энергосберегающих элементов для торгового холодильного оборудования. На сегодня СП имеет один из самых высоких темпов роста экспорта среди предприятий СЭЗ»¹³². Все эти примеры, безусловно, вселяют оптимизм при оценке перспектив развития СЭЗ “Брест”.

¹³⁰ СЭЗ ‘Брест’ завершает обустройство итальянского промышленного округа [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-brest-zavershaet-obustroystvo-italjjanskogo-promyshlennogo-okruga-418092-2020/>

¹³¹ Залесский, Б. Беларусь – Европа: потенциал партнерства. Политика многовекторности в условиях глобальных вызовов / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2016. – С. 43.

¹³² СЭЗ “Брест” завершает в этом году создание инфраструктуры в итальянском промышленном округе [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/special/regions/view/sez-brest-zavershaet-v-etom-godu-sozdanie-infrastruktury-v-italjjanskom-promyshlennom-okruge-380751-2020/>

Интересный пример развития показывает и СЭЗ “Гродноинвест”, резиденты которой за первых три месяца 2020 года привлекли рекордный объем прямых иностранных инвестиций на чистой основе – 59,8 миллионов долларов – из всего объема в 157 миллионов долларов поступившего зарубежного капитала. «Основными странами-инвесторами выступили Россия (свыше \$45 млн), Австрия (\$39 млн), Нидерланды (\$34 млн). Инвестиции поступили из 15 стран, включая ОАЭ, Германию, США, Великобританию»¹³³. Всего же за 18 лет своего существования СЭЗ “Гродноинвест” привлекла в экономику Гродненской области более 900 миллионов долларов иностранных инвестиций из 40 стран мира, включая Японию, Кипр, Турцию, Канаду, Польшу.

Растущая инвестиционная привлекательность этой производственной площадки, конечно, не могла появиться на пустом месте. Во многом она объясняется вниманием администрации СЭЗ к вопросам развития инфраструктуры свободной экономической зоны. Весьма красноречива такая статистика: начиная с 2015 года, для повышения инвестиционной привлекательности индустриальных площадок в Гродно и Гродненском районе, Лиде и Сморгони в их инфраструктуру из средств Фонда развития СЭЗ было вложено около девяти миллионов белорусских рублей. Так, на участке СЭЗ под Гродно в районе “Новая Гожа” была построена трансформаторная подстанция, которая обеспечила электроэнергией новые производства резидентов, а также создала необходимый резерв для потенциальных инвесторов. В

¹³³ Резиденты СЭЗ “Гродноинвест” в I квартале привлекли рекордный объем ПИИ на чистой основе [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-i-kvartale-privlekli-rekordnyj-objem-pii-na-chistoj-osnove-389251-2020/>

Лиде, на индустриальной площадке в районе “Северный”, проложили сети водопровода, канализации, связи и электроснабжения.

В Сморгони за счет все того же Фонда развития СЭЗ в 2019 году приступили к масштабному проекту по реконструкции проспекта Индустриальный, который связывает город с индустриальной площадкой СЭЗ, где размещены производства таких резидентов, как Группа компаний “Кроноспан”, Сморгонский агрегатный завод, “Европластикс Инвест”, “Шинака Мебель Бел”. Итогом реализации проекта должна стать 4-полосная автомобильная дорога с остановочными павильонами и малыми архитектурными формами, наружным освещением, электро- и водоснабжением, дождевой канализацией и наружными системами связи. Делается все это с единственной целью: «Новая инфраструктура позволит сделать участок более привлекательным для потенциальных инвесторов и участников Мебельного кластера в СЭЗ “Гродноинвест”»¹³⁴.

Здесь необходимо пояснить, что сегодня «в Гродненской области сформирован эффективный мебельный кластер, который включает более 20 предприятий по производству упаковки изделий из дерева, древесных плит, мебели и многого другого»¹³⁵. Заметим при этом, что именно на долю деревообработки в СЭЗ приходится около половины всех инвестиций. Поэтому надо ли удивляться тому факту, что и в 2019 году резиденты СЭЗ “Гродноинвест” привлекли 436 миллионов долларов инвестиций, что составило четвертую часть

¹³⁴ СЭЗ “Гродноинвест” за пять лет инвестировала в развитие инфраструктуры около Br9 млн [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-grodnoinvest-za-pjat-let-investirovala-v-razvitiie-infrastruktury-okolo-br9-mln-387801-2020/>

¹³⁵ Резиденты СЭЗ “Гродноинвест” в 2019 году привлекли \$436 млн инвестиций [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-2019-godu-privlekli-436-mln-investitsij-385388-2020/>

от показателя по всем СЭЗ Беларуси. А в итоге эта одна из самых молодых белорусских СЭЗ стала лидером по объему привлеченных инвестиций от иностранных инвесторов.

В ноябре 2020 года хозяйственную деятельность здесь осуществляли уже 75 компаний с капиталом из 40 стран мира. При этом целый ряд новых резидентов СЭЗ появился именно в 2020 году. В их числе – ирландская компания “Скайватт” с проектом по строительству фотоэлектрической станции, белорусская компания “ЗОВ-МАРКЕТ” с проектом по созданию производства по переработке древесины, белорусско-российская компания “ЕУЭкоПак” с актуальным проектом по созданию производства бумажной упаковки. Еще одна компания, “МБА Инвестмент” реализует проект в качестве резидента специального туристско-рекреационного парка “Августовский канал”»¹³⁶. Особенно интересен в этом ряду проект ирландского инвестора “Скайватт”, объем инвестиций в который превышает пять миллионов евро, по созданию сети фотоэлектрических станций для обеспечения резидентов СЭЗ зеленой энергией. Его реализация позволит, помимо всего прочего, «наладить кооперационные связи с международными концернами, предъявляющими требования по использованию энергии из возобновляемых источников»¹³⁷.

А в середине декабря 2020 года первый камень на месте строительства современного деревообрабатывающего предприятия в Свислочском районе на участке №12 СЭЗ “Гродноинвест” заложило ООО “ЭйчЭсБелакон” – дочерняя

¹³⁶ С начала года резиденты СМЭЗ “Гродноинвест” уплатили более Br157 млн налогов [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/s-nachala-goda-rezidenty-sez-grodnoinvest-uplatili-bolee-br157-mln-nalогоv-415012-2020/>

¹³⁷ Резидент СЭЗ “Гродноинвест” создаст сеть фотоэлектрических станций [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-grodnoinvest-sozdast-set-fotoelektricheskikh-stantsij-410108-2020/>

компания австрийской HS Timber Group, которая является одной из ведущих в Европе в сфере деревообработки. Завершить стройку планируют в 2022 году. «Сумма инвестиций составит около \$84 млн. Здесь планируют перерабатывать до 500 тыс. куб. м хвойных пород в год. Основное внимание будет сфокусировано на безотходном производстве и создании пеллет»¹³⁸. Плюс ко всему здесь обеспечат работой около 230 человек, что для такого района, как Свислочский, немаловажно.

Появление новых резидентов в СЭЗ “Гродноинвест” во многом продиктовано очевидными преимуществами данного белорусского региона, среди которых выделяется «наличие как широкой, так и узкой железнодорожной колеи. Это позволяет логистическим компаниям осуществлять быструю и эффективную доставку товаров из Азии в Европу и обратно»¹³⁹. Вот почему летом 2020 года администрация СЭЗ предложила потенциальным инвесторам поучаствовать в создании мультимодального центра логистики на белорусско-польской границе, где можно было бы перерабатывать десять пар поездов в сутки. Речь идет о реализации здесь инфраструктурных субпроектов – строительстве автодороги, подъездных и выставочных железнодорожных путей, инженерных сетей. Будем надеяться, что это предложение найдет отклик у заинтересованных деловых людей. Тем более, что «с 2018 года резидентами СЭЗ "Гродноинвест" в сфере логистики стали пять

¹³⁸ Австрийский инвестор построит деревообрабатывающее предприятие в Свислочском районе [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/avstrijskij-investor-postroit-derevoobrabatyvajuschee-predpriatie-v-svislochskom-rajone-420771-2020/>

¹³⁹ Инвестор из Германии рассматривает возможность строительства под Гродно контейнерного терминала [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/investor-iz-germanii-rassmatrivaet-vozmozhnost-stroitelstva-pod-grodno-kontejnernogo-terminala-417507-2020/>

компаний с инвестициями из Беларуси, Нидерландов, Объединенных Арабских Эмиратов, Китая»¹⁴⁰.

Да и в 2020 году характерной чертой деятельности резидентов СЭЗ продолжала оставаться их активная инвестиционная политика. За 10 месяцев этого года они вложили в основной капитал без малого полторы сотни миллионов белорусских рублей, из которых большая часть – свыше 60 процентов – была направлена на приобретение технологичных машин и оборудования. Особенно зримо эта тенденция прослеживается на предприятиях, расположенных на индустриальных площадках СЭЗ в Сморгонском районе, куда было инвестировано более 90 миллионов белорусских рублей и где успешно действуют такие компании с иностранным капиталом, как Kronospan, Szynaka, Sodrugestvo. Напомним, что промышленная зона СЭЗ “Гродноинвест” в Сморгонском районе была создана в 2015 году. Сейчас она состоит из трех секторов. «Всего за несколько лет здесь появилось восемь новых резидентов с инвестициями из Нидерландов, Польши, Турции и Кипра. <...> В создание совместных производств резидентами СЭЗ инвестировано \$425 млн»¹⁴¹. В итоге резиденты СЭЗ сегодня формируют уже свыше 90 процентов промышленности Сморгонского района, где трудятся более двух тысяч человек, а объем экспорта приближается к 500 миллионам долларов. Что касается резидентов СЭЗ в Гродно и Гродненском районе, то они с января по ноябрь 2020 года вложили в основной капитал

¹⁴⁰ Инвесторам предлагают проект мультимодального центра логистики на белорусско-польской границе [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/investoram-predlagajut-proekt-multimodalnogo-tsentra-logistiki-na-belorussko-polskoj-granitse-396558-2020/>

¹⁴¹ В Сморгони завершили реконструкцию основной части Индустриального проспекта [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-smorgoni-zavershili-rekonstruktsiju-osnovnoj-chasti-industrialnogo-prospekta-405149-2020/>

30 миллионов белорусских рублей. При этом «активно проводят модернизацию и расширение своих производств компании “Биган”, “ЗОВ”, “Макей”, “Гронитекс”, “Белагроферт»¹⁴².

Активная инвестиционная политика резидентов СЭЗ “Гродноинвест” позволяет им в итоге успешно решать вопросы экспорта своей продукции. За 10 месяцев 2020 года они осуществили поставки в 55 страны почти на 778 миллионов долларов. При этом только в США экспорт вырос сразу в три раза. Кроме того, «многократно выросли поставки продукции резидентов СЭЗ в Канаду (в 4,7 раза), Нидерланды (в 2,4 раза), Объединенные Арабские Эмираты (в 2,3 раза), Эстонию (в 1,9 раза), Турцию (в 1,5 раза), а также Швейцарию, Афганистан»¹⁴³. Но основными экспортными направлениями остаются Россия, Польша и Украина. Две трети всех поставок в другие страны из СЭЗ приходится на продукты питания и сельскохозяйственную продукцию, мебель и продукцию деревообработки.

Все эти факты лишь раз подтверждают мысль о том, что именно свободные экономические зоны в Республике Беларусь становятся тем инструментом развития экономики, потенциал которых только начинает по-настоящему реализовываться и может принести еще гораздо более весомые результаты на благо всей страны.

¹⁴² Резиденты СЭЗ “Гродноинвест” вложили Br144 млн инвестиций в основной капитал [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-vlozhili-br144-mln-investitsij-v-osnovnoj-kapital-417225-2020/>

¹⁴³ Экспорт резидентов СЭЗ “Гродноинвест” в США за январь-сентябрь возрос в три раза [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/eksport-rezidentov-sez-grodnoinvest-v-ssha-za-janvar-sentjabr-vozros-v-tri-raza-416050-2020/>

FOR AUTHOR USE ONLY

Проекты будущего закладываются сегодня

В Программе деятельности Правительства Республики Беларусь на период до 2025 года поставлена задача достичь через пять лет уровня инновационного развития стран-лидеров в регионе Восточной Европы. Для этого планируется создание новых точек роста белорусской экономики, в том числе за счет реализации комплексных “проектов будущего” – «новых инновационных проектов по направлениям: электроиндустрия, электротранспорт, биоиндустрия, фармацевтика, робототехника, приборостроение, производство композитных материалов»¹⁴⁴, а также разработки линейки опытных образцов принципиально новой для Беларуси техники и организации на их основе серийного производства.

Заметим, что решение данной задачи должно и будет базироваться на определенном опыте предыдущих лет. Тем более, что здесь есть от чего оттолкнуться. Достаточно сказать, что Беларусь за пять последних лет увеличила производство инновационной продукции в полтора раза – почти до семи с половиною миллиардов долларов. При этом «доля экспорта наукоемкой и высокотехнологичной продукции выросла с 30% в 2015-м до 38% в 2020-м, удельный вес инновационно активных организаций – с 19,6% до 26%»¹⁴⁵. К тому же в стране уже создана сеть из 17 технопарков, которые охватывают все белорусские регионы и становятся центрами притяжения инновационных производств и разработок.

¹⁴⁴ Программа деятельности Правительства Республики Беларусь на период до 2025 года. – Минск, 2020. – С. 25.

¹⁴⁵ Беларусь за пять лет увеличила производство инновационной продукции в 1,5 раза [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-za-pjat-let-uvelichila-proizvodstvo-innovatsionnoj-produksii-v-15-raza-415135-2020/>

Большие надежды в этом плане сегодня возлагают на резидентов китайско-белорусского индустриального парка “Великий камень”, где на конец 2020 года было зарегистрировано 68 компаний из 14 стран. Важная деталь: 12 резидентов уже относятся именно к сфере науки, инноваций, новых, абсолютно уникальных разработок. Один из таких субъектов хозяйствования – инновационное китайско-белорусское предприятие “Авиационные технологии и комплексы”, презентация продукции которого прошла в “Великом камне” в декабре 2020 года – беспилотных летательных аппаратов мультироторного и самолетного типов, а также многоцелевых беспилотных авиационных комплексов гибридного типа. Не секрет, что спрос сейчас на подобную технику в мире очень высокий. Вот почему компания-производитель уже достигла договоренности с Белорусской торгово-промышленной палатой «о содействии активному продвижению белорусской техники и технологий в области дистанционного управления на зарубежных рынках»¹⁴⁶. У такой инновационной продукции, можно быть уверенными, задержек со сбытом в ближнем и дальнем зарубежье не будет. Еще один перспективный резидент появился здесь в декабре 2020 года – компания “Солидпайп Систем”, которая займется реализацией проекта в области новых материалов, связанного с производством и нанесением инновационного защитного покрытия на комплектующие для оборудования, применяющегося в добывающей промышленности. Дело в том, что «данная технология является уникальной для Беларуси и

¹⁴⁶ В “Великом камне” презентовали компанию “Авиационные технологии и комплексы” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-prezentovali-kompaniju-aviatsionnye-tehnologii-i-kompleksy-421952-2020/>

стран евразийского региона. Начало выпуска продукции запланировано на 2021 год»¹⁴⁷.

Способствовать развитию инновационных производств в индустриальном парке “Великий камень” призван открывшийся здесь в декабре 2020 года китайско-белорусский центр сотрудничества в области научно-технических достижений, где разместятся исследовательские лаборатории, зоны для инкубации и акселерации стартапов, центр испытаний и мелкосерийного производства, зал демонстрации научно-технических достижений. Примечательно, что «среди тех, кто будет работать в открывшемся центре, – Китайско-белорусский инновационный центр промышленных технологий, который создан Национальной академией наук Беларуси и Академией наук провинции Гуандун (КНР). В I квартале 2021 года здесь заработает программа “Искра”, которая будет помогать развитию научно-исследовательских проектов двух стран»¹⁴⁸. Кроме того, в декабре 2020 года здесь началось строительство международного выставочного центра, который «станет одним из важных звеньев бизнес-инфраструктуры индустриального парка наряду с торгово-логистическим парком, коммерческим и торгово-выставочным центрами»¹⁴⁹.

В целом в 2021 году в “Великом камне” в числе приоритетных направлений работы намечена поддержка

¹⁴⁷ Резидент “Великого камня” реализует проект в сфере новых материалов [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezident-velikogo-kamnja-realizuet-proekt-v-sfere-novykh-materialov-420268-2020/>

¹⁴⁸ Китайско-белорусский центр сотрудничества в области научно-технических достижений открыт в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajsko-belorusskij-tsentr-sotrudnichestva-v-oblasti-nauchno-tehnicheskikh-dostizhenij-otkryt-v-421475-2020/>

¹⁴⁹ Строительство международного выставочного центра началось в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/stroitelstvo-mezhdunarodnogo-vystavochnogo-tsentra-nachalos-v-velikom-kamne-421518-2020/>

реализации инвестиционных проектов резидентов, а также разработка Программы высококачественного развития индустриального парка и технико-экономического обоснования на объекты его второй очереди, где предусматривается «дальнейшее расширение отраслей производства для привлечения инвестиций, активное продвижение создания платформы регионального научно-исследовательского сотрудничества»¹⁵⁰. Если говорить более конкретно, то во время реализации второго этапа развития “Великого камня” и освоения территории площадью без малого одной тысячи гектаров здесь «планируется создать умный город – экологичный, с нестандартными решениями, внедрением передовых инноваций в сфере телекоммуникаций, информационных, мобильных, беспилотных технологий, искусственного интеллекта, квантовых вычислений»¹⁵¹. Все эти факты свидетельствуют о том, что планы, связанные с индустриальным парком “Великий камень”, как с инновационным “проектом будущего”, вполне реальны, конкретны и выполнимы, что особенно важно в складывающихся ныне непростых условиях для развития белорусской экономики.

В числе основных приоритетов, которые закладываются в программу социально-экономического развития Республики Беларусь до 2025 года, названы также сильные регионы, под которыми понимаются «комфортные и безопасные условия жизни и труда, качественная и доступная социальная

¹⁵⁰ Янь, Г. Продолжит ли китайский бизнес инвестировать в Беларусь / Г. Янь // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/prodolzhit-li-kitajskij-biznes-investirovat-v-belarus-jan-gan-o-novyh-tsentrakh-prijazhenija-7602/>

¹⁵¹ Заявленные инвестиции резидентов “Великого камня” оцениваются в более чем \$1,2 млрд [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/zajavlennye-investitsii-rezidentov-velikogo-kamnja-otsenivajutsja-v-bolee-chem-12-mlrd-421491-2020/>

инфраструктура, высокая мобильность, инвестиции в новые производства и производительная занятость»¹⁵². При этом стратегия регионального развития подразумевает реализацию инвестиционных проектов в отстающих регионах – по использованию местных ресурсов и созданию новых производств, а на территориях с преференциальным режимом – по созданию высокотехнологичных экспортоориентированных производств. Понятно, что, чем эффективнее будут рабочие места в регионах, чем выше будет там производительность, тем более привлекательной станет сама жизнь за пределами столицы. В этой связи «первая задача – создать условия для появления в регионах предприятий с высокопроизводительными рабочими местами, с определенным уровнем заработной платы»¹⁵³. Особенно неплохой задел для успешного решения этой задачи в новой пятилетке уже создан в белорусских свободных экономических зонах (СЭЗ), которые «становятся инструментом развития экономики, потенциал которых только начинает по-настоящему реализовываться и может принести еще гораздо более весомые результаты на благо всей страны»¹⁵⁴. Об этом свидетельствуют конкретные факты.

Достаточно сказать, что на 1 января 2021 года в качестве резидентов в СЭЗ было зарегистрировано 440 субъектов хозяйствования. И сейчас там реализуются проекты с привлечением инвестиций из более чем 30 стран на общую

¹⁵² Основные положения проекта программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 годы [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.sb.by/articles/osnovnye-polozeniya-proekta-programmy-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiya-respubliki-belarus-na-2022.html>

¹⁵³ Рост ВВП и развитие регионов – министр экономики о планах на пятилетку [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/rost-vvp-i-razvitiye-regionov-ministr-ekonomiki-o-planah-na-pyatiletku-428671-2021/>

¹⁵⁴ Залесский, Б. С акцентом на сотрудничество. Хроника международного взаимодействия на постсоветском пространстве / Б. Залесский. – Palmarium Academic Publishing, 2020. – С. 104.

сумму около семи миллиардов долларов. Только в 2020 году в СЭЗ Беларуси были привлечены 43 новых резидента, из которых около половины – с иностранным капиталом, с общим объемом заявленных инвестиций около двухсот миллионов долларов. Да и по другим показателям динамика этих территориальных комплексов не может не радовать. «По сравнению с 2019 годом достигнут рост прямых иностранных инвестиций на чистой основе в 1,5 раза (до \$307 млн), объемов производства промышленной продукции и выручки от реализации – на 10% <...>, экспорта товаров – на 2,2% (до \$5,9 млрд). В зависимости от СЭЗ резидентами сформировано до 85% инвестиций, до половины экспорта товаров и трети объемов промышленного производства регионов»¹⁵⁵.

Так, только в СЭЗ “Гомель-Ратон”, где на начало 2021 года в качестве резидентов действовало 70 субъектов хозяйствования, из которых – 32 компании с участием иностранного капитала из 16 стран мира, под реализацию инвестиционных проектов в 2020 году было привлечено почти 110 миллионов долларов прямых иностранных инвестиций, что составило без малого половину от общего объема инвестиций по региону. И это дало соответствующий результат. Резиденты СЭЗ большую часть своей продукции реализовали за пределами Беларуси. Объем этих поставок превысил один миллиард долларов. Всего товары поставлялись на рынки 63 стран мира. «Наибольший удельный вес в экспорте занимают Россия (48,1%), Украина (18,6%), Польша (7,8%), Китай (6,1%), Литва (6,6%) <...>. Внешнеторговый оборот товаров за 2020 год составил \$1,7

¹⁵⁵ Резиденты свободных экономических зон в 2020 году сформировали почти 5% ВВП Беларуси [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-svobodnyh-ekonomicheskikh-zon-v-2020-godu-sformirovali-pochti-5-vvp-belarusi-428975-2021>

млрд»¹⁵⁶ с положительным сальдо, превышающим 600 миллионов долларов. При этом в 2020 году в СЭЗ открыли более 700 новых рабочих мест, а общая численность занятых здесь сегодня составляет почти тридцать тысяч человек.

Положительного сальдо внешнеторгового баланса в объеме 438 миллионов долларов добились в 2020 году и резиденты СЭЗ “Гродноинвест”, которые сегодня формируют около 40 процентов всего экспорта Гродненской области. Происходит это за счет поставок изделий из дерева и бумаги, мебели, продуктов питания, а также машин и оборудования, вычислительной, электронной и оптической аппаратуры, электрооборудования, транспортных средств, готовых металлических и текстильных изделий, химических продуктов и удобрений. Всего в 2020 году продукция резидентов СЭЗ экспортировалась в 65 стран. Даже в такие довольно экзотические, как Зимбабве, Перу, Сомали. Но основными рынками сбыта остались Россия, Польша и Украина. Тем не менее, «в 2020 году существенно выросли поставки белорусской продукции в Соединенные Штаты Америки (темп роста – 337%), Объединенные Арабские Эмираты (229%), Эстонию (210%), Египет (209%), Канаду (194%) и Нидерланды (185%)»¹⁵⁷. Характерно и то, что почти до 200 миллионов долларов выросли поставки в страны Европейского союза, составив пятую часть от всего экспорта резидентов СЭЗ “Гродноинвест”.

¹⁵⁶ Резиденты СЭЗ “Гомель-Ратон” увеличили объем производства продукции на 13,1% в 2020 году [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-raton-uvlechili-objem-proizvodstva-produksii-na-131-v-2020-godu-429328-2021/>

¹⁵⁷ Резиденты СЭЗ “Гродноинвест” в 2020 году экспортировали продукцию в 65 стран [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-2020-godu-eksportirovali-produksiju-v-65-stran-429156-2021>

В СЭЗ “Минск” экспорт резидентов в 2020 году увеличился на 11 процентов и составил без малого полтора миллиарда долларов, а поступление прямых иностранных инвестиций на чистой основе возросло в 3,7 раза – до 68 миллионов долларов. Кроме того, в 2020 году здесь «на дополнительно введенные рабочие места приняты чуть более 1 тыс. человек»¹⁵⁸, а в перспективе планируется реализация проектов в машиностроении, приборостроении и зеленых технологиях, чтобы к 2025 году создать в СЭЗ еще около четырех тысяч высокопроизводительных рабочих мест.

СЭЗ “Витебск” – также один из реальных инструментов развития экономики Витебской области в инновационном русле. Сегодня здесь в 16 секторах реализуется 56 инвестиционных проектов с участием инвесторов из 15 стран, в том числе Германии, Чехии, России, Польши, Великобритании, Соединенных Штатов Америки, Израиля, Кипра, Эстонии. В 2020 году они экспортировали своей продукции более чем на 550 миллионов долларов, что составило почти треть объема поставок на внешние рынки всей Витебщины. Это позволило получить положительное сальдо внешней торговли: товарами – более 177, услугами – свыше 13 миллионов долларов. «При этом СЭЗ “Витебск” единственная среди свободных экономических зон сработала по услугам с превышением экспорта над импортом. Всего зарубежным партнерам оказано услуг на сумму \$24,4 млн»¹⁵⁹.

¹⁵⁸ Экспорт резидентов СЭЗ “Минск” в 2020 году составил почти \$1,5 млрд [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/eksport-rezidentov-sez-minsk-v-2020-godu-sostavil-pochti-15-mlrd-429290-2021/>

¹⁵⁹ Резиденты СЭЗ “Витебск” в 2020 году увеличили производство продукции на 17% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-2020-godu-uvlechili-objem-proizvodstva-produksii-na-17-429730-2021>

Эти высокие показатели были бы невозможны без опоры на активную инвестиционную политику, которая характерна для данной СЭЗ. Достаточно сказать, что в 2020 году приток прямых иностранных инвестиций сюда вырос еще на 16 процентов и превысил 30 миллионов долларов. Благодаря этому здесь сумели создать 235 новых рабочих мест, более чем в полтора раза превысив заявленный в бизнес-планах уровень. Важная деталь: в 2020 году в СЭЗ зарегистрировали в качестве резидентов шесть новых субъектов хозяйствования с общим объемом заявленных инвестиций – более 35 миллионов долларов, что позволит создать здесь еще не менее ста рабочих мест. Пять из них – компании с участием иностранного капитала. «Бизнесмены из России, Канады, Ирландии и Азербайджана намерены реализовать проекты по организации производства пищевых жестяных банок, средств защиты и продукции специального назначения, спичечной соломки, построить фотоэлектрические станции для энергетического обеспечения деятельности резидентов, а также наладить выпуск пластичных смазочных материалов широкого температурного диапазона эксплуатации»¹⁶⁰.

Еще три предприятия получили статус резидента СЭЗ за два неполных месяца 2021 года. Первым из них в начале января стало ООО “СТС-Бетон” с инвестиционным проектом по развитию производства строительных материалов. Новый резидент, специализирующийся на выпуске цемента и бетона, планирует после приобретения нового оборудования расширить номенклатуру и освоить выпуск новой продукции для

¹⁶⁰ ОАО “Витязь” признано лучшим резидентом СЭЗ “Витебск” по итогам 2020 года [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/special/economics/view/oao-vitjaz-priznano-luchshim-rezidentom-sez-vitebsk-po-itogam-2020-goda-429541-2021/>

строительной индустрии. «Это позволит нарастить объемные показатели, а также выйти на новые рынки сбыта, в том числе экспортировать изделия»¹⁶¹.

В середине января в СЭЗ зарегистрировали ООО «Гидропресс» с проектом по развитию производства специального гидропрессового оборудования. Компания, работающая в Полоцке и специализирующаяся на разработке и выпуске специальных гидравлических прессов для предприятий общего машиностроения, железной дороги, военно-промышленного комплекса, планирует обновить станочный парк, пополнить его новыми машинами, что даст возможность освоить выпуск новых видов изделий собственной разработки. «В числе новинок будет оборудование для производства методом формования трубопроводной арматуры для нефтегазовой промышленности, а также большой гидроформовочный пресс, востребованный при изготовлении обшивки аппаратов для ракетно-космической отрасли. Кроме того, получит дополнительное развитие выпуск оборудования по утилизации в полевых условиях 200-литровых бочек из-под горюче-смазочных материалов»¹⁶². Как известно, экологическая проблема, связанная с 200-литровыми бочками, характерна для арктической зоны. Вот почему ее решение позволит новому резиденту СЭЗ практически полностью экспортировать свою продукцию.

¹⁶¹ Новый резидент СЭЗ «Витебск» будет развивать производство строительных материалов [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-stroitelnyh-materialov-422919-2021/>

¹⁶² Новый резидент СЭЗ «Витебск» будет развивать производство специального гидропрессового оборудования [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-spetsialnogo-gidroressovogo-oborudovanija-424231-2021/>

В середине февраля в СЭЗ появилось частное предприятие “Новый век спринг” с проектом по модернизации импортозамещающего производства комплектующих для сельскохозяйственной техники. Новый резидент – ассоциированный член российской ассоциации “Росспецмаш”, которая объединяет производителей сельскохозяйственной, строительной и дорожной техники, прицепов и полуприцепов. Инвестиционный проект, который будет реализован в СЭЗ, позволит увеличить общий объем выпуска продукции в полтора раза, расширить ассортимент выпускаемых пружинных зубьев, пружин растяжения и сжатия для предприятий машиностроения, а также создать дополнительные возможности для диверсификации экспорта и наращивания объемов поставок на внешние рынки. И это при том, что уже сегодня данное предприятие более половины производимой у себя продукции экспортирует партнерам из России.

Кроме того, «в качестве перспективных для регистрации в СЭЗ “Витебск” рассматриваются еще два инвестиционных проекта по созданию парка деревообрабатывающих производств и организации предприятия по выпуску биоугля, интерес к реализации которых проявляют инвесторы из Китая и Швеции»¹⁶³. Чтобы эти и другие перспективные проекты оказались успешными, в СЭЗ принимаются сегодня активные меры по развитию дополнительных энергетических мощностей, объекта водоснабжения и возведению железнодорожных подъездных путей на территории сектора “Журжево” на окраине Витебска, где «развитие инженерно-транспортной

¹⁶³ Новый резидент СЭЗ “Витебск” будет развивать производство комплектующих для сельхозмашин [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-komplektujuschih-dlja-selhoz mashin-429288-2021/>

инфраструктуры площадки позволит в перспективе привлечь не менее \$165 млн иностранных инвестиций и организовать около 1000 рабочих мест по проектам, которые уже реализуются или прорабатываются к регистрации в текущем [2021] году»¹⁶⁴. Надо полагать, выполнение всех этих планов будет означать выход СЭЗ “Витебск” на качественно новый уровень инновационного развития.

Еще одним важным механизмом осуществления стратегии инновационного развития в Беларуси должна стать реализация инвестиционных проектов по созданию 13 кластеров и технопарков на неиспользуемых и неэффективно используемых производственных площадях государственных предприятий. Напомним, что под технопарком сегодня понимают форму территориальной интеграции науки, образования и производства в виде объединения научных организаций, проектно-конструкторских бюро, учебных заведений, производственных предприятий или их подразделений. Иными словами, «цель создания технопарка заключается в том, чтобы сконцентрировать на одной территории специалистов общего профиля деятельности. Ученые могут проводить в них исследования, преподавать в учебных заведениях и участвовать в процессе внедрения результатов своих исследований в жизнь»¹⁶⁵. Организации, приобретающие статус резидента технопарка, получают дополнительные возможности для развития в виде льгот по налогам и арендной плате, использования специального оборудования и производственных

¹⁶⁴ Около Br40 млн планируется инвестировать в строительство объектов инфраструктуры СЭЗ “Витебск” [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/okolo-br40-mln-planiruetsja-investirovat-v-stroitelstvo-objektov-infrastruktury-sez-vitebsk-429858-2021>

¹⁶⁵ Сяоцзюань, Л. Формирование белорусской модели развития технопарков / Л. Сяоцзюань // Экономика и банки. – 2018. – №2. – С. 54.

мощностей технопарков, услуг юридического и бизнес-консультирования.

В Беларуси первый проект «создания научно-технологического парка реализован в Могилеве. Учредителями ЗАО “Технологический парк Могилева” стали городской и областной исполкомы, а также вузы города»¹⁶⁶. Его регистрация состоялась в марте 2011 года. Сегодня сеть инновационной инфраструктуры нашей страны охватывает уже все областные центры, а также Новополоцк, Пинск, Горки, Борисовский и Ляховичский районы, и включает 17 технопарков, 7 центров трансфера технологий и Белорусский инновационный фонд. Важная деталь: резиденты белорусских технопарков за последние пять лет увеличили выпуск продукции в шесть раз – почти до 200 миллионов белорусских рублей в 2020 году. При этом «число резидентов технопарков за этот период увеличилось в 2,2 раза, а общая численность их работников – в 2,7 раза. В 2016-2020 годах в технопарках создано 2566 рабочих мест при плане в 1536»¹⁶⁷. Основными направлениями деятельности резидентов белорусских технопарков сегодня являются такие, как приборостроение и машиностроение, электроника, информационные технологии и разработка программного обеспечения, медицина, фармацевтика и производство медицинского оборудования, а также «оптика, лазерные технологии, энергетика, энергосбережение, био- и

¹⁶⁶ Пинягин, Ю. Технопарки как элемент инновационной инфраструктуры страны / Ю. Пинягин, Л. Сяоцзоань // Банковский вестник. – 2016. – №12. – С. 52.

¹⁶⁷ Резиденты белорусских технопарков за 5 лет увеличили выпуск продукции в 6 раз [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-belorusskih-tehnoparkov-za-5-let-uvelichili-vypusk-produktsii-v-6-raz-428037-2021/>

нанотехнологии»¹⁶⁸. И по целому ряду из этих направлений уже достигнуты неплохие результаты.

Так, в технопарках белорусских университетов на начало 2021 года был зарегистрирован 61 резидент. Объем произведенной в них продукции за 2020 год превысил 17 миллионов белорусских рублей, в том числе инновационной продукции – более чем на 10 миллионов рублей. Особенностью этих технопарков является то, что каждый из них включен в учебный процесс и каждый имеет свою специализацию в зависимости от региона расположения и научной направленности. «В частности, технопарк “Унитехпром БГУ” специализируется на производстве ветеринарных препаратов и препаратов фармакологических, научно-технический парк БНТУ “Политехник” на создании и производстве изделий медицинской техники»¹⁶⁹. А деятельность технопарка Витебского государственного технологического университета направлена на создание инновационного производства в легкой промышленности. Кроме того, в Витебской области «сформирован медико-фармацевтический кластер на базе 10 организаций, включая два университета и технопарк. Его ядро – Витебский медуниверситет, где готовятся кадры для фармации. И это модель для будущего»¹⁷⁰.

Еще один интересный пример – научно-технологический парк Гродненского государственного университета имени Янки Купалы, суммарная прибыль резидентов которого «в 2020 году

¹⁶⁸ Субъекты инновационной инфраструктуры Республики Беларусь / под ред. А.Г. Шумилина. – Минск: ГУ “БелИСА”, 2018. – С. 3.

¹⁶⁹ Технопарки вузов Беларуси за 2020 год произвели продукции на Br 17 млн [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/society/view/tehnoparki-vuzov-belarusi-za-2020-god-proizveli-produktsii-na-br17-mln-425772-2021/>

¹⁷⁰ Доклад Премьер-министра Республики Беларусь Романа Головченко на VI Всебелорусском народном собрании “О политике экономического роста» [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9740>

возросла в 2,5 раза – до более чем Вг 800 тыс.»¹⁷¹. А ведь всего в 2018 году для этого технопарка было реконструировано неиспользуемое здание одного из гродненских предприятий по улице Господарчей. Вскоре его резидентами стали 14 компаний, половину из которых основали студенты и преподаватели университета. Сейчас в технопарке завершаются строительные работы уже на второй его очереди, для чего перепрофилировали бывшее здание цеха промышленного предприятия площадью более шести тысяч квадратных метров, где разместятся офисные и производственные помещения со всей инфраструктурой, необходимой для работы инновационного предприятия. Примечательно, что часть этих площадей уже зарезервировали компании, работающие в сферах электротранспорта, биоинженерии, энергоэффективности. И это свидетельствует о неплохих перспективах для развития не только самого технопарка, но и того региона, где он находится.

¹⁷¹ Мнение: создание технопарков на неиспользуемых площадях – пример опережающего развития регионов [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/mnenie-sozdanie-tehnoparkov-na-neispolzuemyh-ploschadjah-primer-operezhajuschego-razvitiya-regionov-428389-2021>

FOR AUTHOR USE ONLY

Витебская область: точки роста – в свободной экономической зоне

Витебская область относится к числу тех регионов Беларуси, где, по мнению главы белорусского государства, «надо предпринимать технологические и организационные меры, чтобы справиться с проблемами, которые там существуют»¹⁷² и направить развитие области в инновационное русло. Одним из реальных инструментов, используемых в регионе для решения поставленной задачи, является свободная экономическая зона (СЭЗ) “Витебск”, образованная двадцать лет назад – в 1999 году. До августа 2018 года она состояла из 13 секторов, в том числе 7 – в Витебске, 4 – в Оршанском, а также по одному – в Витебском и Поставском районах.

В августе 2018 года в Республике Беларусь для дальнейшего развития свободных экономических зон и активизации привлечения национальных и иностранных инвестиций был принят Указ №346, в котором говорилось о необходимости расширения территории и оптимизации существующих в стране СЭЗ – “Минск”, “Витебск”, “Гродноинвест”, “Могилев”, “Гомель-Ратон”. Предполагалось, что принятые в указе меры «позволят разместить резидентов с учетом перспектив их дальнейшего роста, организовать рабочие места, оптимально задействовать свободные земельные участки с имеющейся инженерной и транспортной инфраструктурой, а также будут способствовать привлечению инвестиций в

¹⁷² Совещание по вопросам развития агропромышленного комплекса Витебской области [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/soveschanie-po-voprosam-razvitiya-agropromyshlennogo-kompleksa-vitebskoj-oblasti-22434/

создание экспортно-ориентированных и импортозамещающих производств»¹⁷³.

Заметим, что только в СЭЗ “Витебск” данным указом были определены 16 секторов, расположенных не только в районе Витебска, но и в других городах и городских поселках области – Поставах, Орше, Барани, Болбасово, Новополоцке, Полоцком районе, а также около деревень Косачи и Копти Витебского района, каждый из которых может и должен получить мощные импульсы к развитию. И эти планы уже стали реализовываться на практике. На их территории стало действовать 48 предприятий с участием инвесторов из 14 стран, в том числе из Германии, Чехии, России, Польши, Великобритании, США, Израиля, Кипра, Эстонии, в том числе немецкое “Вителла”, польское “Декора Ист”, британское “ЛИНПАК Пекеджинг Ист”, эстонское “Союз-Кабель”, американское “ЧЕСС-Бел” и ряд других, которые осуществляют деятельность по 25 производственным направлениям, в числе которых – машиностроение, электроника, ветеринария, химическая, топливная, пищевая, легкая промышленности. А общая численность работающих на предприятиях-резидентах составляла порядка 11 тысяч человек.

В декабре 2018 года в СЭЗ “Витебск” появился первый резидент с литовским капиталом – ООО “ВМГ ВудАрт”, производственная площадка которого разместилась в первом секторе СЭЗ на территории бывшего военного аэродрома на окраине Витебска, который носит названия “Журжево”. Новый резидент входит в состав одного из крупнейших производителей

¹⁷³ Беларусь рассмотрит возможность привлечения займа для строительства энергетической инфраструктуры в СЭЗ [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rassmatrivaet-vozmozhnost-privlechenija-zajma-dlja-stroitelstva-energeticheskoy-infrastruktury-330424-2018/>

и экспортеров мебели и древесно-стружечных плит в странах Балтии – международного холдинга “ВМГ”, головной офис которого находится в Клайпеде и объединяет ряд предприятий в Литве, Украине и Беларуси. Предложенный для СЭЗ “Витебск” проект предполагает создание лесопильного производства и фабрик по выпуску древесно-стружечных плит и мебели. Его реализация будет проходить в два этапа. «Первоначально в период до 2023 года предполагается инвестировать в развитие производственной деятельности более 50 млн евро, создать около 200 рабочих мест. Общий объем переработки древесины на предприятиях холдинга составит около 700 тыс. куб. м в год. Всего будет создано не менее 500 рабочих мест»¹⁷⁴.

В числе государств, сотрудничество с которыми резиденты витебской СЭЗ успешно развивают, следует назвать и Латвию. За три квартала 2018 года их товарооборот с латвийскими субъектами хозяйствования приблизился вплотную к 25 миллионам долларов, что составило более трети объема взаимной торговли всей Витебской области с этой балтийской страной. «В экспортно-импортных операциях с Латвией участвуют: ООО “БелГигаСинт”, ООО “ПО “Энергокомплект”, ОАО “Витязь”, ООО “Модерн-Экспо”, ООО “Альянспласт”, РУПТП “Оршанский льнокомбинат”»¹⁷⁵.

Еще более весомые результаты характерны для взаимодействия предприятий-резидентов СЭЗ “Витебск” с российскими партнерами, особенно из Москвы и Московской области. Так, только за первое полугодие 2018 года товарооборот с ними превысил 60 миллионов долларов, а в

¹⁷⁴ Резидент с литовским капиталом зарегистрирован в СЭЗ “Витебск” [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-s-litovskim-kapitalom-zaregistrirovan-v-sez-vitebsk-330553-2018/>

¹⁷⁵ Участие администрации СЭЗ “Витебск” в Белорусско-Латвийском бизнес-форуме [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <http://www.fez-vitebsk.com/ru/news>

лидерах делового сотрудничества с москвичами можно назвать не только ОАО “Витебские ковры”, но также «иностранное предприятие “ВИК-здоровье животных”, ИООО “Продэксим”, СООО “ТрансЭкспедиция”, ЗАО “Пожтехника”»¹⁷⁶ и ряд других.

Интерес вызывают и другие конкретные планы СЭЗ “Витебск” по расширению географии международного сотрудничества. Так, китайская компания “Синий Лотос” планировала в 2019 году начать здесь реализацию проекта с объемом инвестиций не менее 300 миллионов долларов. Речь идет о создании китайским инвестором на территории СЭЗ «до десяти производственных предприятий по выпуску продукции из древесины – от топливных биоматериалов до мебели»¹⁷⁷. Группа компаний из Объединенных Арабских Эмиратов AL Maya Group, представители которой побывали в Витебске в июле 2018 года, одну из перспективных сфер инвестиционного взаимодействия увидели в фармацевтике, «поскольку у ближневосточных партнеров имеется богатый опыт в данной сфере»¹⁷⁸. Наконец, в сентябре 2018 года администрация СЭЗ “Витебск” подписала соглашение о сотрудничестве с индийской компанией India Advisory, которое, по мнению сторон, «послужит толчком для дальнейшего плодотворного сотрудничества и привлечения индийских инвестиций в Витебскую область»¹⁷⁹.

¹⁷⁶ Участие администрации СЭЗ “Витебск” в комплексной презентации Витебской области в Москве [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <http://www.fez-vitebsk.com/ru/news>

¹⁷⁷ Соглашение о намерениях подписано между администрацией СЭЗ “Витебск” и китайской компанией [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <http://www.fez-vitebsk.com/ru/news>

¹⁷⁸ Администрацию СЭЗ “Витебск” посетили бизнесмены из ОАЭ [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <http://www.fez-vitebsk.com/ru/news>

¹⁷⁹ Участие администрации СЭЗ “Витебск” в Белорусско-Индийском бизнес-форуме [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.fez-vitebsk.com/ru/news>

Высокую динамику роста привлечения прямых иностранных инвестиций продемонстрировали резиденты СЭЗ “Витебск” в 2019 году – сразу в три с половиною раза, достигнув отметки в 16,5 миллионов долларов. В итоге «удельный вес СЭЗ “Витебск” в инвестиционном портфеле Витебской области за 2019 год составил почти 39% и увеличился на 10 процентных пунктов по сравнению с 2018-м»¹⁸⁰. В числе резидентов СЭЗ, проявивших наибольшую инвестиционную активность, – ООО “Натрикс”, ООО “Чесс-Белл”, ООО “Акитама”, ИУП “ВИК-здоровье животных”. Всего в СЭЗ реализовывать свои проекты стали 50 резидентов, из которых почти половина – с иностранным капиталом. Заметим, что в 2019 году «статус резидента СЭЗ “Витебск” получили восемь организаций, созданных с участием инвесторов из Литвы, Швеции, Испании, России и Беларуси. Суммарный объем инвестиций по новым проектам превышает \$52 млн, предусматривается создать не менее 270 рабочих мест»¹⁸¹. Судя по всему, эти показатели уже в ближайшей перспективе будут только расти.

В ноябре 2019 года к ним добавился новый резидент – ООО “Рубовский доломитовый карьер” с участием инвестора из Литвы и проектом по созданию производства строительных материалов на основе доломита. Речь идет в данном случае об организации выпуска гиперпрессованного кирпича типа “Лего” и других декоративных строительных материалов из экологически чистого сырья. Производство разместится на

¹⁸⁰ Резиденты СЭЗ “Витебск” увеличили объем прямых иностранных инвестиций в 3,5 раза [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/special/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-uvelichili-objem-prjamyh-inostrannyh-investitsij-v-35-raza-379775-2020/>

¹⁸¹ Инвесторы из 4 стран планируют в этом году начать реализацию проектов в СЭЗ “Витебск” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/investory-iz-4-stran-planirujut-v-etom-godu-nachat-realizatsiju-proektov-v-sez-vitebsk-379788-2020/>

территории бывшего аэродрома на окраине Витебска. Судя по всему, проект рассчитан на долгосрочную перспективу, так как общие запасы доломитов в Витебской области «оцениваются более чем в 5 млрд т при глубине залегания от 2,5 до 38 м, из которых объем утвержденных запасов составляет 878 млн т. Месторождение доломитов “Руба” относится к числу наиболее крупных среди разведанных на территории Беларуси»¹⁸². Собственно, и по этой причине производство строительных материалов на основе природного сырья является одним из приоритетных направлений развития экономики Витебской области.

Еще одно весьма перспективное направление развития СЭЗ “Витебск” – деревообрабатывающее производство. Здесь уже пять предприятий-резидентов специализируются в данной отрасли. В частности, ООО “ВМГ Вуд Арт” создает вертикально-интегрированный деревообрабатывающий комплекс. Еще одно ООО “Акитама” – строит завод по переработке низкотоварной древесины и выпуску древесно-топливных гранул. А компания “Карелия Венирс” организует производство шпона. Кроме того, в стадии регистрации в СЭЗ находились еще два проекта, в том числе по организации производства станков и оборудования для деревообрабатывающей промышленности.

Учитывая очевидный растущий интерес инвесторов к проектам по переработке древесины, в СЭЗ “Витебск” выступили с инициативой – создать в регионе деревообрабатывающий кластер, подразумевающий

¹⁸² Новый резидент СЭЗ “Витебск” создаст производство строительных-материалов из доломита [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-sozdast-proizvodstvo-stroitelnyh-materialov-iz-dolomita-371163-2019/>

объединение производителей, исследовательских центров и учреждений образования, что, как ожидается, обеспечит благоприятные условия для внедрения инноваций. Ведь «такая форма сотрудничества будет стимулировать научные разработки, их практическое применение. В итоге это позволит увеличить глубину переработки древесного сырья и создавать продукцию с более высокой добавленной стоимостью»¹⁸³. Участниками этого кластера могут стать предприятия, учреждения дополнительного образования, учебные заведения, где готовят специалистов для данной отрасли, в том числе и Витебский государственный технический колледж. Соглашение о создании деревообрабатывающего кластера планировалось подписать весной 2020 года в рамках Международного экономического форума в Витебске. Надо полагать, что такая форма координации, подразумевающая на выходе синергетический эффект, реально поможет внедрению инноваций не только в свободной экономической зоне, но и за ее пределами.

Заметим, что появление данного кластера в Витебской области может продолжить и дополнить инновационное направление развития северного белорусского региона. Напомним, что в октябре 2017 года здесь уже был образован новополоцкий инновационно-промышленный нефтехимический кластер, в состав которого вошли Новополоцкий горисполком, Полоцкий государственный университет, ОАО “Нафтан”, ОАО “Строительно-монтажный центр №16, г. Новополоцк”, ООО “Интерсервис” и Новополоцкий центр предпринимательства и недвижимости. Уже в 2020 году количество его участников

¹⁸³ СЭЗ “Витебск” предлагает создать деревообрабатывающий кластер [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-predlagaet-sozdat-derevoobrabatyvajushij-klaster-371147-2019/>

предполагается увеличить почти в два раза, в том числе за счет зарубежных участников. В частности, это могут быть китайские партнеры из Вэйхая, что в провинции Шаньдун, – города-побратима Новополоцка, которые проявляют интерес к инновационным разработкам полоцких ученых по созданию новых видов нефтехимических изделий и усовершенствованию характеристик производимого топлива. Среди потенциальных партнеров кластера, судя по всему, и предприятие из Чехии, которое заинтересовано в выходе на белорусский рынок.

Растущий интерес зарубежных партнеров к нефтехимическому кластеру подталкивает его организаторов к оптимизации механизмов взаимодействия его участников. По этой причине в 2020 году здесь планируется создать ассоциацию, которая выступит в роли координирующего центра и станет формировать предложения по совершенствованию нормативных требований, регулирующих деятельность субъектов этой инновационной инфраструктуры. Кроме того, «ассоциация возьмет на себя также организацию мероприятий по развитию эффективного взаимодействия участников, формирование портфеля совместных заказов, продвижение имиджа кластера и совершенствование кадрового сопровождения его деятельности»¹⁸⁴. Есть все основания полагать, что этот формат сотрудничества также может оказать самое благотворное влияние на инновационное развитие экономики Витебской области.

А первым резидентом, зарегистрированным в СЭЗ в 2020 году, стало ООО “БелБанка”, созданное с участием инвестора из

¹⁸⁴ Число участников новополоцкого нефтехимического кластера планируется увеличить почти в два раза [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/chislo-uchastnikov-novopolotskogo-neftehimicheskogo-klastera-planiruetsja-uvlechit-pochti-v-dva-raza-371161-2019/>

России. Инвестиционный проект этой компании предполагает реконструкцию и модернизацию производственных помещений на окраине Витебска и на площадке ОАО “Витязь”, а также установку двух линий по выпуску жестяных банок для промышленного консервирования пищевой продукции. Производственную деятельность здесь планируют начать уже в 2021 году. Поставки сырья – белой жести – будет осуществлять Миорский металлопрокатный завод, расположенный в Витебской области, ввод в эксплуатацию которого намечен на второй квартал 2021 года. В результате сначала ООО “БелБанка” «займется выпуском цельнотянутых банок, у которых дно и боковая поверхность представляют единое целое, прикатывается только крышка. На втором этапе компания займется выпуском сборных изделий, состоящих из трех частей (дно, корпус и крышка)»¹⁸⁵. Важная деталь: с выходом нового предприятия на полную мощность объем выпускаемой здесь продукции увеличится вдвое. И вся она будет отгружаться на внешние рынки.

Инвестиционную картину 2020 года в СЭЗ “Витебск” весьма существенно дополняет тот факт, что здесь уже планируют зарегистрировать в качестве резидентов не менее шести предприятий, созданных с участием инвесторов из Канады, Китая, Азербайджана, России. При этом суммарный объем инвестиций по данным проектам превысит 100 миллионов долларов, а количество создаваемых рабочих мест – не менее 300. В частности, в Полоцке резидент СЭЗ – ООО “Интернациональная корпорация “Белсун” по высоким

¹⁸⁵ В СЭЗ “Витебск” с участием российского инвестора создадут производство жестяных банок [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-sez-vitebsk-s-uchastiem-rossijskogo-investora-sozhdadut-proizvodstvo-zhestjanyh-banok-377712-2020/>

технологиям” – создаст высокотехнологичное производство продуктов малотоннажной химии, не имеющих аналогов на постсоветском пространстве. Азербайджанский инвестор будет выпускать инновационные продукты, предназначенные «для обслуживания различных видов техники, в том числе в жестких условиях эксплуатации. Запустить производство предполагается до конца 2020 года, продукция полностью будет отгружаться на внешние рынки»¹⁸⁶.

В том же Полоцке уже белорусский инвестор намерен создать производство нержавеющей емкости с организацией около 20 рабочих мест. Белорусско-российское СООО “Новополоцкий завод технологических металлоконструкций” рассматривает возможность реализации проекта с объемом инвестиций около 10 миллионов долларов в производство горячего цинкования в деревне Фаринько Полоцкого района. Около 28 миллионов долларов намерена инвестировать в деревообрабатывающий комплекс на окраине Витебска китайская компания. А в Поставах на производстве спичечной соломки будет специализироваться ООО “Белмэтч”, создаваемое с участием инвестора из Канады. В Орше белорусская фирма постарается наладить выпуск топливных пеллет, а ОАО “Завод ПАК” инициирует проект по организации производства комплектующих для карьерных самосвалов.

В 2020 году в СЭЗ “Витебск” произойдет еще одно значимое инвестиционное событие, связанное с тем, что литовский холдинг “ВМГ Групп” принял решение расширить финансирование инвестиционного проекта, уже реализуемого в

¹⁸⁶ Инвестор из Азербайджана создаст высокотехнологичное производство малотоннажной химии в СЭЗ “Витебск” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/investor-iz-azerbajdzhana-sozdast-vysokotekhnologichnoe-proizvodstvo-malotonnazhnoj-himii-v-sez-vitebsk-381432-2020>

СЭЗ, со 100 до 200 миллионов евро. Для этого к создаваемому вертикально интегрированному деревообрабатывающему комплексу «инвестор готов дополнительно организовать выпуск мебели из массива дерева. В результате увеличится до 1 тысячи количество создаваемых рабочих мест по проектам холдинга»¹⁸⁷. Делается это для того, чтобы начать в 2021 году на новом мебельном производстве выпуск новой продукции – столов и стульев, основным покупателем которой станет концерн IKEA, оказывающий сейчас содействие в финансировании данного проекта.

Заметим, что всего в 2019 году в экономику Витебской области было привлечено более одного миллиарда долларов инвестиций. Благодаря активной инвестиционной политике здесь был введен в эксплуатацию первый в Беларуси завод по производству стальных бесшовных баллонов. Новые предприятия и производства по переработке древесины открылись в Россонском, Шарковщинском, Бешенковичском, Городокском, Полоцком районах. «Сданы в эксплуатацию зерносушильный комплекс Витебской бройлерной птицефабрики в городском поселке Сураж, цех по переработке сои предприятия “Экомол-Агро”»¹⁸⁸. Кроме того, в агрокомбинате “Юбилейный” завершается строительство крупнейшего в Беларуси молочно-товарного комплекса “Купалинка” более чем на две тысячи голов. В первой половине 2020 года войдут в строй еще два инновационных объекта

¹⁸⁷ Литовский холдинг “ВМГ Групп” увеличит объем инвестиций по проектам в СЭЗ “Витебск” до 200 млн евро [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/litovskij-holding-vmg-grupp-uvulichit-objem-investitsij-po-proektam-v-sez-vitebsk-do-200-mln-evro-379950-2020/>

¹⁸⁸ Богачева, О. Более \$1 млрд инвестиций привлечено в экономику Витебской области за 2019 год / О. Богачева // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/bolee-1-mlrd-investitsij-privlecheno-v-ekonomiku-vitebskoj-oblasti-za-2019-god-378810-2020/>

сельскохозяйственного предприятия “Устье” – зерносушильный комплекс для подготовки семян сельскохозяйственных культур на 10 тысяч тонн и молочно-товарный комплекс с системой доения “роботизированная карусель”. И это – далеко не полный перечень. Вот такой темп задают сегодня привлеченные инвестиции развитию только одного из белорусских регионов, стимулируя создание на его территории новых точек роста.

FOR AUTHOR USE ONLY

Стимулы для инвесторов есть

В декабре 2021 года Совет Республики Национального собрания Республики Беларусь одобрил поправки в закон “О свободных экономических зонах” (СЭЗ), которыми предусмотрена передача полномочий по изменению границ этих территорий от главы государства к правительству. «При этом Президент страны по-прежнему будет согласовывать включение в границы СЭЗ сельскохозяйственных и лесных территорий»¹⁸⁹. Ожидается, что эта новация позволит сократить время от идеи до начала реализации новых инвестиционных проектов на территориях, которые считаются точками роста в регионах, так как будет стимулировать потенциальных инвесторов к вложению ресурсов в СЭЗ. Для них неизменным остается «четкое правило: границы СЭЗ могут расширяться исключительно под конкретные инвестиционные проекты»¹⁹⁰. Напомним, что сам закон “О свободных экономических зонах” был принят в декабре 1998 года. В нем одной из главных целей появления СЭЗ определено «привлечение инвестиций в создание и развитие экспортоориентированных и импортозамещающих производств, основанных на новых и высоких технологиях»¹⁹¹. Заметим, что в Беларуси действует всего шесть СЭЗ. На 1 октября 2021 года здесь было зарегистрировано 429 компаний с количеством работающих – около 137 тысяч человек, где реализуются проекты с привлечением инвестиций почти на семь

¹⁸⁹ Совет Республики одобрил законопроект о свободных экономических зонах [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/sovets-respubliki-odobril-zakonoproekt-o-svobodnyh-ekonomicheskikh-zonah-476194-2021/>

¹⁹⁰ Никитина: привлекательная национальная юрисдикция активизирует приток инвестиций [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/nikitina-privlekatelnaja-natsionalnaja-jurisdiksija-aktiviziruet-pritok-investitsij-475406-2021/>

¹⁹¹ Залесский, Б.Л. Свободные и особые экономические зоны как точки роста в регионах / Б.Л. Залесский // Социально-гуманитарные исследования. – 2020. – №3. – С. 64.

миллиардов долларов более чем из 30 стран мира. То, что СЭЗ – это территории, где сегодня можно строить успешный бизнес, подтверждает и статистика 2021 года. За три квартала объем экспорта здесь вырос почти в полтора раза, а приток прямых иностранных инвестиций составил пятую часть в целом по стране.

В частности, высоких результатов в 2021 году добиваются резиденты **СЭЗ “Гродноинвест”**, объем экспорта которых за январь-сентябрь превысил один миллиард долларов. География этих поставок весьма широка: Россия, Украина, Казахстан, Азербайджан, Германия, Дания, Египет, Италия, Литва, Великобритания, Турция. «За 9 месяцев получено положительное сальдо внешней торговли в размере \$540 млн. Это лучший показатель среди СЭЗ Беларуси»¹⁹². В итоге на долю резидентов СЭЗ уже приходится свыше 43% экспорта и более 30% промышленного производства всей Гродненской области. Особенно динамично в этой СЭЗ развивается машиностроительный сегмент. Достаточно сказать, что здесь «экспорт вычислительной, электронной и оптической аппаратуры за девять месяцев текущего [2021] года удвоился»¹⁹³. Всего же в “Гродноинвест” пока зарегистрировано девять компаний в сфере машиностроения и еще семь – в металлообработке. В целом резидентами СЭЗ являются 75 компаний с инвестициями из 40 стран мира. Они успешно реализуют инвестиционные проекты в сфере деревообработки и мебельного производства, машиностроения и металлообработки,

¹⁹² Экспорт резидентов СЭЗ “Гродноинвест” в январе-сентябре превысил \$1 млрд [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rezidentov-sez-grodnoinvest-v-janvare-sentjabre-prevysil-1-mlrd-472551-2021/>

¹⁹³ Резиденты СЭЗ “Гродноинвест” удвоили экспорт электронной и оптической аппаратуры [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-udvoili-eksport-elektronnoj-i-opticheskoy-apparatury-473562-2021/>

пищевой, химической и легкой промышленности, сельского хозяйства и экспортируют широкий перечень продукции, а наибольшая доля зарубежных поставок приходится на продукты деревообработки и мебель, продукты питания и химические продукты, машины и оборудование, текстильные изделия.

Характерно, что в СЭЗ “Гродноинвест” сегодня закладываются новые инвестиционные проекты, которые уже в недалеком будущем смогут весьма позитивно повлиять на экспортную составляющую как самой СЭЗ, так и всей Гродненской области. В частности, на участке СЭЗ в Сморгони ООО “Европластекс Инвест” взялось уже за второй проект в качестве резидента “Гродноинвест”. В рамках первого ведется строительство вертикально интегрированного комплекса по производству хлопковой пряжи и изделий из нее. Второй проект – организация в Сморгони металлоперерабатывающего производства, общая стоимость которого превысит пять миллионов евро. Первую продукцию здесь планируют выпустить уже в 2022 году. В своем большинстве она «будет ориентирована на экспорт в страны Средней Азии, Западной Европы, Ближнего и Среднего Востока»¹⁹⁴. Для этого будут построены новые и модернизированы существующие производственные помещения, а также приобретено современное технологическое оборудование для выпуска стальных труб и профилей. В итоге новый инвестиционный проект позволит создать десятки новых рабочих мест, вовлечь в оборот неиспользуемые помещения и частично заместить импортируемую из-за рубежа продукцию.

¹⁹⁴ Иностраный инвестор организует в Сморгони производство стальных труб [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/inostrannyj-investor-organizuet-v-smorgoni-proizvodstvo-stalnyh-trub-454884-2021/>

Заметим, что на промышленных площадках СЭЗ “Гродноинвест” в Сморгонском районе уже успешно действуют девять предприятий-резидентов, в том числе с инвестициями из Нидерландов, Польши, Турции, других стран, которые с 2015 года «инвестировали свыше \$470 млн в создание современных экспортно-ориентированных предприятий»¹⁹⁵. Именно здесь в 2020 году была произведена почти половина – 48 процентов – всей промышленной продукции СЭЗ “Гродноинвест”. Что касается других индустриальных площадок СЭЗ, то «29% производства приходится на город Гродно, 8% – на Лидский район. Лидерами по темпу роста за 2020 год стали Сморгонский (136%), Гродненский (123%) и Свислочский (123%) районы»¹⁹⁶.

И есть веские основания полагать, что в скором времени здесь появятся новые отечественные и иностранные инвесторы. Дело в том, что в августе 2021 года в Сморгони введен в эксплуатацию уже второй пусковой комплекс масштабного инфраструктурного проекта по реконструкции главной транспортной артерии города – Индустриального проспекта, который соединяет жилую застройку с промышленным парком СЭЗ и включает в себя современную четырехполосную дорогу, сети инженерной инфраструктуры, благоустройство и озеленение прилегающей территории, освещение. В 2021 году здесь началась реализация третьей очереди проекта, предполагающая создание кольцевой развязки, а также обеспечение промышленного парка дополнительной

¹⁹⁵ Вторая часть инфраструктурного проекта СЭЗ “Гродноинвест” завершена в Сморгони [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/vtoraja-ochered-infrastruktornogo-proekta-sez-grodnoinvest-zavershena-v-smorgoni-455912-2021/>

¹⁹⁶ Промышленное производство резидентов СЭЗ “Гродноинвест” выросло на 14% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/promyshlennoe-proizvodstvo-rezidentov-sez-grodnoinvest-vyroslo-na-14-430320-2021/>

электрической энергией. Все это сделает условия деятельности и существующих, и потенциальных резидентов СЭЗ еще более привлекательными.

Продолжает развиваться также индустриальная площадка СЭЗ в Гродно, где в 2021 году зарегистрированы два новых резидента. Первый – компания “Юнис Трейд” – создает в Грандичах производство металлических конструкций. Вторым в июне 2021 года здесь зарегистрировано ООО “ОВ-ПластСнаб”, которое организует предприятие по выпуску широкого перечня изделий из синтетических полимеров. Кроме экспорта готовой продукции и замещения импорта, инвестиционный проект нового резидента позволит сформировать дополнительные предпосылки развития химического кластера в СЭЗ на индустриальной площадке в районе “Аульс”, где уже успешно реализуют свои проекты такие резиденты, как ООО “ПЦЦ Консьюмер Продактс Навигатор”, ООО “Белагроферт”, ОАО “Гроднорайагросервис”, ПТ ООО “Тайфун”. И «недавно началось строительство уникального завода по выпуску стекольной продукции»¹⁹⁷. Так что перспективы роста экспортной составляющей и здесь просматриваются самые серьезные.

Более чем на 60 процентов нарастили экспортные поставки за три квартала 2021 года резиденты **СЭЗ “Витебск”**, доведя их объем до 623 миллионов долларов и взаимодействуя с партнерами из 73 стран. В результате работы по диверсификации экспорта участникам СЭЗ удалось почти наполовину увеличить отгрузку своей продукции на рынки

¹⁹⁷ Новый резидент СЭЗ “Гродноинвест” создаст в Гродно инновационное производство изделий из синтетических полимеров [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-sozdast-v-grodno-innovacionnoe-proizvodstvo-izdelij/>

стран “дальней дуги”, а в Великобританию, Объединенные Арабские Эмираты, Индию, Пакистан, Израиль, Бразилию – в три и более раз. Кроме того, «впервые реализованы поставки оптико-волоконного кабеля в Афганистан, в Польшу отгружены газо-дымоанализаторы, меховые шкурки – в Китай, льняное белье – в Чили, изолированные кабели – во Францию»¹⁹⁸. Судя по всему, к реализуемым в этой СЭЗ более чем 50 инвестиционным проектам очень скоро добавится еще целый ряд новых, так как иностранные инвесторы проявляют интерес к организации здесь производств композиционных материалов, в сфере станкостроения, деревообработки и создания готовой продукции из древесного сырья, а также микроудобрений. В частности, «инвестор из Швеции в кооперации с партнером из Китая готовы инвестировать около \$100 млн в строительство завода по переработке низкосортной древесины. Представители Нидерландов подыскивают площадку для организации производства мебели с объемом инвестиций порядка 100 млн евро. <...> Немецкая компания планирует создать производство террасной доски стоимостью около \$9 млн»¹⁹⁹. Кроме того, китайские бизнесмены уже зарегистрировали в Витебске юридическое лицо для реализации проекта в деревообработке с ожидаемым объемом инвестиций около 26 миллионов долларов. Всего же здесь «в проработке находятся еще около 8 проектов,

¹⁹⁸ Резиденты СЭЗ “Витебск” в январе-сентябре увеличили экспорт товаров почти на 62% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-janvare-sentjabre-uvelichili-eksport-tovarov-pochti-na-62-471298-2021/>

¹⁹⁹ Инвесторы из 4 стран проявляют интерес к реализации проектов на площадках СЭЗ “Витебск” [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/investory-iz-4-stran-projavljajut-interes-k-realizatsii-proektov-na-ploschadkah-sez-vitebsk-472892-2021/>

реализация которых позволит привлечь в экономику Витебской области не менее \$160 млн»²⁰⁰.

Напомним, что сейчас в этой СЭЗ на территории 16 секторов реализуется 56 инвестиционных проектов с участием инвесторов из 15 стран, в числе которых – Германия, Чехия, Россия, Польша, Литва, Великобритания, Израиль, Кипр, Испания. В первом квартале 2021 года здесь зарегистрировали трех новых резидентов с проектами по развитию производства специального гидропрессового оборудования, строительных материалов и модернизации мощностей по выпуску импортозамещающих комплектующих для сельскохозяйственной техники и легковых автомобилей. «В реализацию проектов привлечено \$12,2 млн прямых иностранных инвестиций на чистой основе, что составило более 40% от показателя в целом Витебской области»²⁰¹.

Более половины произведенной за январь-сентябрь 2021 года продукции отправили на экспорт и резиденты СЭЗ **“Гомель-Ратон”**. На рынки 63 стран было отгружено товаров более чем на 1,1 миллиард долларов. В первой пятерке импортеров здесь – Россия, Украина, Польша, Литва и Китай. Это – неплохие показатели, если учесть, что на 1 октября 2021 года в СЭЗ работали 69 субъектов хозяйствования, из которых 30 – компании с участием иностранного капитала из 16 стран. В 2021 году здесь зарегистрировали еще три новых предприятия-резидента с объемом заявленных инвестиций около 50

²⁰⁰ Резиденты СЭЗ “Витебск” за 9 месяцев нарастили производство продукции более чем на 40% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-za-9-mesjatsev-narastili-proizvodstvo-produksii-bolee-chem-na-40-471323-2021/>

²⁰¹ Резиденты СЭЗ “Витебск” за 9 месяцев нарастили производство продукции более чем на 40% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-za-9-mesjatsev-narastili-proizvodstvo-produksii-bolee-chem-na-40-471323-2021/>

миллионов долларов. А всего «под реализацию инвестиционных проектов за 9 месяцев в СЭЗ “Гомель-Ратон” привлечено \$76,3 млн прямых иностранных инвестиций»²⁰². Это – почти половина от общего объема инвестиций по Гомельской области.

До конца 2021 года в СЭЗ предполагали увеличить объемы производства продукции на 18,5 процента за счет модернизации действующих производств и регистрации новых резидентов с перспективными инвестиционными проектами. Так, «предприятие “Алкопак” строит новый корпус, в котором планирует выпускать новую продукцию медицинского назначения. “Поликап” работает над проектом по производству одноразовой посуды из целлюлозы»²⁰³. Будут расширять свое производство и такие резиденты, как “Веза-Г” и “Мультипак”. Уже более половины произведенной продукции поставляет на внешние рынки – в Россию, Казахстан, Армению, страны Европы – ООО “МИРТЕК-инжиниринг”, выпускающее приборы учета энергоресурсов. В последнее время оно стало работать по аутсорсингу по производству печатных плат поверхностного монтажа SMD- и DIP-компонентов – перспективному направлению, которое актуально для всех компаний, которые связаны с производством электронных модулей и узлов. Заметим, что «в 2020 году в СЭЗ “Гомель-Ратон” вложено \$230 млн инвестиций»²⁰⁴.

²⁰² Резиденты СЭЗ “Гомель-Ратон” за 9 месяцев увеличили производство промпродукции более чем на 42% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-raton-za-9-mesjatsev-uvlechili-proizvodstvo-promproduktsii-bolee-chem-na-42-471389-2021/>

²⁰³ Резиденты СЭЗ “Гомель-Ратон” намерены увеличить объем производства на 18,5% в 2021 году [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-raton-namereny-uvlechit-objem-proizvodstva-na-185-v-2021-godu-434576-2021/>

²⁰⁴ СЭЗ являются драйвером развития территорий – Асюк [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-javlajutsja-drajverom-razvitiya-territorij-asjuk-434551-2021/>

Что касается СЭЗ “Брест”, то в январе 2022 года на всемирной выставке “ЭКСПО-2020” в Объединенных Арабских Эмиратах впервые на площадке белорусской национальной экспозиции отдельным павильоном был представлен ее потенциал. Свои возможности и экспонаты многочисленным посетителям всемирного форума продемонстрировали такие предприятия-резиденты СЭЗ, как СП “Санта Бремор” ООО, группа компаний “СТиМ”, ОАО “Бархим”. Сам факт присутствия СЭЗ “Брест” на “ЭКПО-2020” красноречиво иллюстрирует растущую роль этой «многопрофильной экономической территории, где могут развиваться производственные, технологические, логистические виды деятельности»²⁰⁵, для экономики Брестской области.

Напомним, что резиденты этой СЭЗ в 2021 году обеспечили уже пятую часть всего объема промышленного производства данного белорусского региона. «За пределы страны поставлено товаров на \$936 млн (темп роста – 123,9%). Удельный вес СЭЗ в общем объеме экспорта Брестской области составил 29% при положительном сальдо внешней торговли в \$289 млн»²⁰⁶. И это при том, что в декабре 2021 года здесь действовало 72 резидента, в том числе 42 – с иностранным капиталом, а количество работающих составило 21,5 тысячи человек. В 2021 году в СЭЗ дополнительно было создано 700 рабочих мест. В конце декабря 2021 года 73-м резидентом СЭЗ “Брест” стало ООО “Грин-Гласс” с инвестиционным проектом по модернизации производства стеклоизделий до полного цикла.

²⁰⁵ Залесский, Б.Л. Свободные и особые экономические зоны как точки роста в регионах / Б.Л. Залесский // Социально-гуманитарные исследования. – 2020. – №3. – С. 67.

²⁰⁶ Инвестиционный потенциал СЭЗ “Брест” представят на выставке в Дубае [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/investitsionnyj-potentsial-sez-breest-predstavjat-na-vystavke-v-dubae-480588-2022/>

«В это дело инвестор в течение трех лет намерен вложить более 500 тыс. евро. Номенклатура выпускаемой продукции включает листовое обработанное стекло, усиленное (закаленное) и многослойное плоское стекло, стеклянные зеркала, однокамерные и двухкамерные стеклопакеты»²⁰⁷.

До этого, в октябре 2021 года, резидентом СЭЗ стало ООО “Кесар Индастриал” – предприятие с белорусско-израильским капиталом, которое размещается в Кобрине и специализируется на работе с пиломатериалами. Новый резидент взял в аренду земельный участок и приобрел в собственность находящиеся на нем строения, куда после реконструкции будет перенесено производство «мебельных щитов из ламинированной ДСП, продукции из клееного бруса, имеющей широкий спектр применения. Значительную долю изделий предполагается поставлять на внешние рынки»²⁰⁸. Выпуск этой продукции планируют начать в течение трех лет. На первом этапе реализации данного инвестиционного проекта ООО “Кесар Индастриал” намерено вложить в него более полумиллиона евро. Интересно и то, что новый резидент станет уже пятым предприятием, работающим в СЭЗ в сфере деревообработки.

Заметим, что для СЭЗ “Брест” сегодня характерно не только появление новых резидентов, но и расширение направлений деятельности уже давно работающих здесь компаний. Дело в том, что в 2016 году ее территория была расширена в основном за счет предприятий, у которых были свободные площади. За пять лет на неиспользуемых мощностях

²⁰⁷ Нового резидента зарегистрировали в СЭЗ “Брест” [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novogo-rezidenta-zaregistrovali-v-sez-brest-476969-2021/>

²⁰⁸ Деревообрабатывающее предприятие пополнило число резидентов СЭЗ “Брест” [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/derevoobrabatyvajuschee-predpriatie-popolnilo-chislo-rezidentov-sez-brest-462782-2021/>

бывших промышленных гигантов, в том числе электролампового, коврового, электромеханического заводов, расположились около 80 предприятий. В целом резиденты СЭЗ “Брест” размещаются сейчас как в областном центре и Брестском районе, так и в Барановичах, Пинске, Кобрине и Ивацевичах.

Так, в августе 2021 года ИООО “Анрэкс”, которое уже четверть века является резидентом СЭЗ, приобрело у брестского ОАО “Цветотрон” производственные и административно-бытовые площади и наладило там выпуск мебели. «В проект планируется инвестировать около Br60 млн и создать 500 рабочих мест. Первый пусковой комплекс уже сдан ...»²⁰⁹. В итоге город избавился от нерентабельных корпусов бывшего завода и получил новое производство. Еще один пример в этом контексте – ООО “Арлайт и К” – предприятие с российско-китайским капиталом, зарегистрированное в СЭЗ “Брест” в ноябре 2015 года и располагающееся в промышленной зоне “Аэропорт”. За минувшие шесть лет компания создала здесь высокотехнологичное производство светодиодов, на основе которых изготавливаются светодиодные ленты и световые приборы, пользующиеся спросом не только в Беларуси, но и в России, а также в Польше и Германии. Достаточно сказать, что в 2020 году она отгрузила зарубежным партнерам своей продукции на 3,7 миллионов долларов. В 2021 году здесь запустили новую линию, что «позволит удвоить мощности завода и выпускать в месяц до 3 тыс. линейных светильников и

²⁰⁹ Инвестор на площадях брестского “Цветотрона” создал мебельное производство [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/investor-na-ploschadjah-breestskogo-tsvetotrona-sozdal-mebelnoe-proizvodstvo-457323-2021/>

до 350 км светодиодной ленты»²¹⁰. Это даст возможность довести численность трудового коллектива до 250 человек.

Расширение производств планируют и на ряде других действующих предприятий-резидентов СЭЗ. Так, зарегистрированное здесь летом 2020 года ООО "Полиполь Мебель Бел", ставшее «седьмой компанией в СЭЗ с немецким капиталом»²¹¹, ведет строительство крупного завода по производству мягкой мебели в Ивацевичах с планируемым объемом инвестиций – 26 миллионов евро. «Новую линию по выпуску сырокопченых колбас намерено запустить ИП “Инко-Фуд” ООО. СП “Санта Бремор” ООО ежегодно вкладывает в развитие производства не менее \$5 млн»²¹². Все эти факты наглядно показывают, какой серьезный инвестиционный и производственный потенциал имеется сегодня у СЭЗ “Брест” в плане перспективного развития. И который после демонстрации на всемирной выставке “ЭКСПО-2020” в Дубае может получить новые мощные импульсы в плане дальнейшего освоения.

В целом же остается добавить, что свободные экономические зоны в Беларуси, как модель экономических отношений в регионах, превратилась уже в эффективный инструмент развития национальной экономики. И принятие поправок к закону “О свободных экономических зонах”, безусловно, будет только способствовать сохранению той позитивной динамики развития, которой там уже смогли

²¹⁰ Производитель светодиодов в СЭЗ “Брест” планирует удвоить объем производства [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/proizvoditel-svetodiodov-v-sez-brest-planiruet-udvoit-objem-proizvodstva-450766-2021/>

²¹¹ Залесский, Б.Л. СЭЗ “Брест”: перспективы вселяют оптимизм / Б.Л. Залесский // Materials of the XVI International scientific and practical conference “Modern european science – 2020”, June 30 – July 7, 2020: Sheffield. Science and education LTD. – С. 7.

²¹² Пять новых предприятий запустят в этом году в СЭЗ “Брест” [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/pjat-novyh-predpriyatij-zapustjat-v-etom-godu-v-sez-brest-433948-2021/>

добиться за минувшие более чем 20 лет с момента появления
СЭЗ в Беларуси.

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Оптимизация как импульс развития точек роста в регионах

Итоги 2021 года показали, что резиденты шести свободных экономических зон (СЭЗ), действующих в Республике Беларусь, смогли сформировать до 70 процентов инвестиций, до половины экспорта товаров и трети объемов промышленного производства своих регионов. И это при том, что «на начало 2022 года в СЭЗ зарегистрировано 432 субъекта хозяйствования, реализуются проекты с привлечением инвестиций из более чем 30 стран на общую сумму заявленных инвестиций порядка \$7,5 млрд. В течение 2021 года состав СЭЗ пополнился 25 новыми резидентами с общим объемом заявленных инвестиций \$441 млн, из них треть – с иностранным капиталом (\$401 млн)»²¹³. В декабре 2021 года в Республике Беларусь были одобрены поправки в закон “О свободных экономических зонах” (СЭЗ), которыми предусматривалась передача полномочий по изменению границ этих преференциальных участков земли от главы государства к правительству. Цель данных нововведений – «сократить время от идеи до начала реализации новых инвестиционных проектов на территориях, которые считаются точками роста в регионах»²¹⁴.

Опираясь на это решение, белорусское правительство в апреле 2022 года скорректировало территорию **СЭЗ “Гродноинвест”**, дополнив ее площадями, представляющими собой зоны повышенного спроса для инвесторов, и исключив

²¹³ Резиденты СЭЗ в 2021 году сформировали пятую часть основных республиканских показателей [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-v-2021-godu-sformirovali-pjatuju-chast-osnovnyh-respublikanskih-pokazatelej-485111-2022/>

²¹⁴ Залесский, Б. Время конкретных решений. Хроника международного сотрудничества / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – С. 141.

участки, не являющиеся перспективными. Напомним, что в 2018 году данная СЭЗ уже меняла свои контуры. Тогда в ее границы впервые были включены территории Свислочи, расширены индустриальные парки в Сморгони и Гродненском районе. Это позволило с той поры привлечь в СЭЗ более одного миллиарда долларов иностранных инвестиций. На этот раз коррективы были внесены в участки, расположенные в Гродненском, Свислочском и Сморгонском районах, а также в городах – Лиде, Новогрудке, Сморгони, Слониме и Гродно, что должно «улучшить условия для привлечения инвестиций в регионы, задействовать новые промышленные площадки с инвестиционной емкостью до \$60 млн, обеспечить возможность дальнейшей эффективной реализации инвестиционных проектов действующих резидентов СЭЗ на сумму более \$120 млн»²¹⁵.

Заметим, что в 2021 году резиденты СЭЗ “Гродноинвест” и без того серьезно нарастили и промышленное производство, и экспортные поставки в страны ближнего и дальнего зарубежья, а также привлекли рекордный объем прямых иностранных инвестиций. В цифрах это выглядит так: внешнеторговый оборот резидентов увеличился более чем на 40 процентов и превысил два миллиарда долларов. «Драйвером роста стал экспорт белорусской продукции. Его объем составил \$1,4 млрд с темпом роста 146% к уровню 2020 года. Положительное сальдо внешнеторгового оборота составило \$721 млн, что на \$283 млн больше по сравнению с 2020-м»²¹⁶. География поставок – 63 страны. При этом существенно возрос экспорт в Данию,

²¹⁵ Правительство скорректировало границы СЭЗ “Гродноинвест” [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/pravitelstvo-skorrektirovalo-granitsy-sez-grodnoinvest-496079-2022/>

²¹⁶ Экспорт СЭЗ “Гродноинвест” за прошлый год вырос в 1,5 раза [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/eksport-sez-grodnoinvest-za-proshlyj-god-vyros-v-15-raza-494540-2022/>

Швецию, Австрию, Италию, Великобританию, Нидерланды, Германию, США. Но ключевыми рынками сбыта оставались Россия, Польша и Украина. Львиная доля в объеме отгруженной продукции – более 70 процентов – пришлась на изделия из дерева и бумаги, мебель, продукты питания и продукцию сельскохозяйственного назначения. Кроме того, нарастили свой экспорт и производители оптической аппаратуры, химических продуктов и металлических изделий. В основе этих успешных результатов деятельности резидентов СЭЗ, безусловно, лежит их активная инвестиционная политика. В 2021 году они смогли привлечь 160 миллионов долларов иностранных инвестиций. Ключевыми инвесторами стали Австрия, Кипр, Польша и Нидерланды. А всего инвестиционные векторы СЭЗ насчитывают уже 15 стран. Больше всего инвестиций при этом было вложено в производства, размещенные в индустриальных парках в Сморгони, Свислочи и Гродно.

Важно и то, что в 2021 году новыми резидентами СЭЗ “Гродноинвест” стали четыре компании, занятые в химической, металлообрабатывающей и логистической отраслях. Так, компания “Портела” с португальскими инвестициями реализует проект по строительству транспортно-логистического центра в Гродненском районе. Еще один резидент – “Юнис Трейд” – занят организацией производства металлических конструкций в Гродно, где «будет построен производственно-складской комплекс, закуплено современное оборудование для изготовления различных металлических конструкций. Выпуск производства планируется наладить к концу 2022 года»²¹⁷. А

²¹⁷ Логистика, химия и металлообработка: СЭЗ “Гродноинвест” в 2021 году дополнили 4 новых резидента [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/logistika-himija-i-metalloobrabotka-sez-grodnoinvest-v-2021-godu-popolnili-4-novyh-rezidenta-481367-2022/>

предприятие “ОВ-ПластСнаб” на индустриальной площадке в районе Аульса планирует выпуск широкого перечня изделий из синтетических полимеров. Наконец, в декабре 2021 года в СЭЗ зарегистрировали ООО “СервисПромПак Групп” с инвестиционным проектом по созданию высокотехнологичного предприятия по производству широкой номенклатуры видов упаковки из полиолефинов для реализации на экспорт и другим резидентам СЭЗ, который будет реализован в районе Грандичей. «Выпуск первой партии продукции запланирован на второй квартал 2022 года. Планируется, что будет создано 45 рабочих мест»²¹⁸.

Положительная динамика экспорта и привлечения иностранных инвестиций сохраняется здесь и в 2022 году. В частности, за январь-март этого года отсюда «экспортировано свыше 70% реализованной продукции, что на 4 процентных пункта больше по сравнению с 1-м кварталом 2021 года. География экспорта превысила 60 стран»²¹⁹. Что касается иностранных инвестиций, то в первом квартале 2022 года их поступило в СЭЗ почти 135 миллионов долларов из 12 стран, в том числе из Нидерландов, Кипра, Австрии, Великобритании, Польши, Объединенных Арабских Эмиратов. «Основной объем инвестиций пришелся на компании в индустриальном парке СЭЗ “Гродноинвест” в Сморгонском районе, где успешно действуют мировые производители. Более \$16 млн привлечено резидентами

²¹⁸ Высокотехнологичное химпроизводство создаст новый резидент СЭЗ “Гродноинвест” [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/vysokotekhnologichnoe-himproizvodstvo-sozdast-novyj-rezident-sez-grodnoinvest-477539-2021/>

²¹⁹ Резиденты СЭЗ “Гродноинвест” за январь-март уплатили свыше Br61 млн налогов и иных сборов [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-za-janvar-mart-uplatili-svyshe-br61-mln-nalогоv-i-inyh-sborov-501549-2022/>

СЭЗ, расположенными в Гродно»²²⁰. Говоря о новых резидентах, следует сказать, что в 2022 году здесь уже зарегистрирована компания “Юнионвэй”, которая реализует проект по строительству контейнерного терминала в районе железнодорожной грузовой станции “Свислочь”. Этот терминал будет «специализироваться на перегрузке контейнеров с колеи 1520 мм на колею 1435 мм и обратно в зависимости от направления перевозки. Современное оборудование позволит дополнительно организовать перегрузку контейнеров на автомобильный транспорт и хранение контейнеров как под открытым небом, так и внутри складских помещений»²²¹. Инвестиции в проект составят более 23 миллионов долларов. Здесь планируется создать 70 новых рабочих мест. Строительство первой очереди начнется уже в 2022 году, а в 2025 терминал должен начать оказывать услуги. Подписан также меморандум о намерениях по развитию транспортно-логистического терминала в Гродненской области стоимостью около ста миллионов долларов с арабской компанией BRIKOIL TRANS-F.Z.E.

Продолжает оставаться актуальным для СЭЗ и польский вектор взаимодействия. Об этом свидетельствует тот факт, что «в 2021 году товарооборот между резидентами СЭЗ и польскими компаниями составил более \$266 млн, что на 147% больше по сравнению с 2020 годом. За период деятельности СЭЗ с 2002

²²⁰ В СЭЗ “Гродноинвест” за январь-март поступило более \$134 млн иностранных инвестиций [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-sez-grodnoinvest-za-janvar-mart-postupilo-bolee-134-mln-inostrannyh-investitsij-501557-2022/>

²²¹ Новый резидент СЭЗ “Гродноинвест” построит в Свислочи контейнерный терминал [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-postroit-v-svislochi-kontejnernyj-terminal-492911-2022/>

года из Польши привлечено \$140 млн инвестиций»²²². Успешно работают здесь предприятия с польским капиталом в сфере промышленности строительных материалов, деревообработки, химического производства. А в апреле 2022 года администрация СЭЗ подписала соглашение о сотрудничестве с польской компанией i4-Mobile Sp. z o.o., которое будет способствовать эффективному взаимодействию сторон.

В апреле 2022 года произошла оптимизация границ секторов и в СЭЗ **“Витебск”**, в результате которой ее площадь уменьшилась приблизительно на 500 гектаров за счет исключения неэффективных и невостребованных участков – поймы рек, болот, неудобий, жилой застройки. Одновременно в состав этой преференциальной территории включили новые перспективные участки земли под реализацию значимых инвестиционных проектов, предполагающих создание не менее 470 рабочих мест. В частности, в Витебске добавили 14 гектаров под реализацию проекта стоимостью более 94 миллионов долларов – “Развитие производства кабельно-проводниковой продукции”, где будет создано не менее 320 рабочих мест. Еще две площадки СЭЗ появились в Орше и Докшицком районе. В первом случае местный инвестор планирует развивать на ней производство бетонных смесей с организацией около 20 рабочих мест. Во втором – «планируется разместить предприятие по переработке низкотоварной древесины и выпуску древесно-топливных гранул. Стоимость проекта оценивается примерно в

²²² СЭЗ “Гродноинвест” расширяет сотрудничество с польскими компаниями [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-grodnoinvest-rasshirjaet-sotrudnichesvto-s-polskimi-kompanijami-497707-2022/>

\$30 млн, инвестор просчитал возможность создания около 50 рабочих мест»²²³.

Еще два участка включены в состав СЭЗ в Полоцком районе. Один из них – под размещение производства древесных гранул, на что потребуется около 30 миллионов долларов. На втором должно разместиться инновационное производство перекрестно-склеиваемых деревянных стеновых плит и перекрытий для возведения жилья и строений различного функционального назначения, а также будет организован выпуск клееного бруса и топливных гранул с объемом инвестиций – 60 миллионов долларов. Для этого в апреле 2022 года новым резидентом СЭЗ стало ООО “КимаБел” с проектом по модернизации деревообрабатывающего производства, который предусматривает обновление производственных участков и внедрение новых технологических решений для организации выпуска инновационной экспортно-ориентированной продукции из дерева. Новым резидентом, действующим с 2013 года в Полоцком районе и специализирующимся на выпуске бруса и доски, реализации опилок и щепы, «в качестве перспективных направлений экспорта изделий прорабатываются рынки стран Ближнего Востока, Восточной и Юго-Восточной Азии»²²⁴.

Говоря о новых резидентах СЭЗ, следует напомнить, что первым в 2022 году здесь стало ООО “БРР Аршие ЭКО Здоровье” – предприятие с иранским капиталом по производству биоразлагаемой посуды и упаковки. «Реализация проекта

²²³ Оптимизация границ секторов СЭЗ “Витебск” позволит привлечь более \$200 млн инвестиций [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/optimizatsija-granits-sektorov-sez-vitebsk-pozvolit-privlech-bolee-200-mln-investitsij-496811-2022/>

²²⁴ Новый резидент СЭЗ “Витебск” создаст производство инновационных изделий из древесины [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-sozdast-proizvodstvo-innovatsionnyh-izdelij-iz-drevesiny-498382-2022/>

направлена на поэтапное снижение использования полимерной упаковки и ее замещение экологически безопасной, что определено одним из приоритетов социально-экономического развития Беларуси»²²⁵. Ожидается, что до конца 2022 года новый резидент решит все вопросы проектирования производственной площадки в секторе “Журжево” на окраине Витебска, а в 2023 году уже приступит к строительству объекта, где предполагается организовать порядка 25 новых рабочих мест.

Всего же на конец апреля в СЭЗ “Витебск” было зарегистрировано уже 53 предприятия-резидента, которые реализуют проекты с участием инвесторов из 14 стран. И делают это весьма успешно. Например, Полоцкий лесхоз сумел в 2021 году сразу в три раза нарастить выпуск продукции, а ООО “Производственное объединение “Энергокомплект” – более чем в полтора раза. ОАО “Витязь” за этот же срок увеличило поставки на экспорт своей продукции в 2,7 раза. Почти в 10 раз вырос объем экспорта услуг у ООО “Сырьевые ресурсы-Бел”. Нельзя не вспомнить в этой связи и УП “Полимерконструкция” – известного производителя водоочистного оборудования и технологий, который обеспечил почти двойной рост объема производства, столько же – по выручке от реализации, а чистая прибыль увеличилась в почти в шесть раз. «Предприятие активно сработало на внешних рынках, более чем в 2 раза нарастив поставки зарубежным партнерам»²²⁶, а также продемонстрировало высокую инновационную активность, отгрузив своим потребителям инновационной продукции на три

²²⁵ Первый резидент с иранским капиталом зарегистрирован в СЭЗ “Витебск” [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/pervyj-rezident-s-iranskim-kapitalom-zaregistrirovan-v-sez-vitebsk-484100-2022/>

²²⁶ Лучшими резидентами СЭЗ “Витебск” по итогам 2021 года признаны семь предприятий [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/luchshimi-rezidentami-sez-vitebsk-po-itogam-2021-goda-priznany-sem-predpriyatij-487020-2022/>

миллиона белорусских рублей, что в 23(!) раза выше аналогичного показателя 2020 года. Все эти факты свидетельствуют о том, что в СЭЗ настроены весьма серьезно на достижение высоких показателей и в 2022 году. Это подтверждают итоги деятельности резидентов СЭЗ в первом квартале текущего года. Достаточно сказать, что за эти три месяца здесь произвели промышленной продукции почти на четверть больше, чем за такой же период 2021 года. Кроме того, «за январь-март резиденты привлекли около 31 млн иностранных инвестиций, из них на чистой основе – более \$16 млн»²²⁷.

Способствовать сохранению конкурентных преимуществ и благоприятным условиям для ведения бизнеса должна активная международная деятельность СЭЗ. Важным шагом на этом пути является подписание в апреле 2022 года администрациями СЭЗ “Витебск” и пилотной зоны регионального торгово-экономического сотрудничества “Китай-ШОС” меморандума о сотрудничестве, в котором стороны наметили перспективные направления взаимодействия. Одним из них является «продвижение инвестиционных возможностей СЭЗ “Витебск” и пилотной зоны “Китай-ШОС” как перспективных платформ для международной кооперации в рамках инициативы “Один пояс – один путь”»²²⁸. Заметим, что пилотная зона “Китай-ШОС” в провинции Шаньдун, с которой Витебскую область связывает договор о сотрудничестве, появилась в 2018 году. Располагается

²²⁷ Резиденты СЭЗ “Витебск” в первом квартале нарастили на четверть производство продукции [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-pervom-kvartale-narastili-na-chetvert-proizvodstvo-produktsii-496741-2022/>

²²⁸ СЭЗ “Витебск” и пилотная зона “Китай-ШОС” будут развивать торгово-инвестиционное сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-pilotnaja-zona-kitaj-shos-budut-razvivat-torgovo-investitsionnoe-sotrudnichestvo-499010-2022/>

она в 40 километрах от города Циндао в прибрежной части города Цзяочжоу. Благодаря подключению к сухопутным, морским и воздушным сообщениям данного китайского региона она представляет собой новую площадку для реализации проектов торгово-экономического и инновационного сотрудничества между государствами Шанхайской организации сотрудничества и их партнерами, к которым относится и Беларусь, что открывает весьма заманчивые перспективы развития взаимодействия.

В апреле 2022 года коррективы коснулись также территории **СЭЗ “Минск”**, где «из границ данной свободной экономической зоны исключены невостребованные в освоении территории общей площадью. 140,01 га, расположенные в Минске и Минской области»²²⁹. В 2021 году здесь появилось сразу семь новых предприятий с инвестициями не только из Беларуси, но также из России, Италии, Румынии и Болгарии. «Прямые иностранные инвестиции на чистой основе составили \$58,1 млн. За 2021 год на предприятиях свободной экономической зоны “Минск” создано более тысячи рабочих мест»²³⁰. А экспорт товаров резидентов СЭЗ в 85 стран вырос почти на 40 процентов и достиг рекордных двух миллиардов долларов. Характерно, что и в 2022 году здесь продолжается активная работа по регистрации новых резидентов. Так, в январе первым зарегистрированным в 2022 году в СЭЗ “Минск” резидентом стало ООО “ЗД Паперко” – компания с китайскими инвестициями, которая займется реализацией здесь проекта по

²²⁹ Границы СЭЗ “Минск” скорректированы [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/granitsy-sez-minsk-skorrektirovany-496357-2022/>

²³⁰ Экспорт товаров резидентов СЭЗ “Минск” в прошлом году достиг рекордных \$2 млрд [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/eksport-tovarov-rezidentov-sez-minsk-v-proshlom-godu-dostig-rekordnyh-2-mlrd-486329-2022/>

производству экологически чистой упаковки из картона. Новый резидент будет «выпускать все виды одноразовой картонной упаковки для точек быстрого питания. Проект ориентирован как на обеспечение белорусского рынка, так и на экспорт»²³¹.

В СЭЗ “Брест” первым зарегистрированным в 2022 году резидентом стало ООО “Тепличный комбинат “Союз” – предприятие с белорусско-польским капиталом, которому в январе этого года в районе аэропорта Брест выделили земельный участок площадью около 60 гектаров. «В течение трех лет здесь должен появиться высокотехнологичный тепличный комплекс мощностью более 30 тыс. т овощей в год, в том числе 18 тыс. т огурцов и 13 тыс. т томатов. Объем производства составит около 33 млн евро в год»²³². В реализацию данного проекта новый резидент планирует вложить 75 миллионов евро и создать 450 новых рабочих мест. Порядка 80 процентов выращенной овощной продукции предполагается отправлять в страны Евразийского экономического союза и на другие зарубежные рынки. Второго резидента в этой СЭЗ в 2022 году зарегистрировали в марте – ООО “Далмио”, которое займется реализацией инвестиционного проекта, связанного с производством технологического оборудования, линий и комплектующих для пищевой промышленности. В этой связи «предприятие приобрело на территории СЭЗ незадействованные производственные площади. В течение трех лет новый резидент намерен вложить не менее Br1,5 млн инвестиций. Проект предусматривает расширение производства, увеличение числа

²³¹ Первого в 2022 году резидента зарегистрировали в СЭЗ “Минск” [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/pervogo-v-2022-godu-rezidenta-zaregistrovali-v-sez-minsk-480078-2022/>

²³² Новый резидент СЭЗ “Брест” займется производством овощей [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-brest-zajmetsja-proizvodstvom-ovoschej-480900-2022/>

рабочих мест»²³³, а также увеличение объемов экспорта и решение задач импортозамещения.

Неплохие результаты по развитию экспортной составляющей показывает в 2022 году и СЭЗ «Гомель-Ратон», где на 1 апреля было зарегистрировано 67 резидентов. За первые три месяца этого года они почти на 30 процентов увеличили свой экспорт. Если быть абсолютно точными, то здесь «доля поставок за пределы Беларуси составила почти 70 % в общем объеме выручки от реализации»²³⁴.

Все эти факты лишний раз свидетельствуют о том, что и в нынешних непростых условиях СЭЗ продолжают оставаться эффективным инструментом ускоренного развития регионов Беларуси, «где сегодня можно строить успешный бизнес»²³⁵ 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»²³⁶, которые, в свою очередь, способствуют устойчивому и динамичному развитию белорусского государства.

²³³ Нового резидента зарегистрировали в СЭЗ «Брест» [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novogo-rezidenta-zaregistrovali-v-sez-brest-490538-2022/>

²³⁴ Резиденты СЭЗ «Гомель-Ратон» почти на треть увеличили экспорт в I квартале [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-raton-pochti-na-tret-uvelichili-eksport-v-i-kvartale-495702-2022/>

²³⁵ Залесский, Б.Л. Поправки к закону как стимул для инвесторов / Б.Л. Залесский // Материалы XVIII Мiedzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji “Kluczowe aspekty naukowej dzialalnosci – 2022”, Volume 1. Przemysl: Nauka i studia. – С. 7.

²³⁶ Червяков: нужно сохранить конкурентные преимущества и благоприятный бизнес-климат в СЭЗ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-nuzhno-sohranit-konkurentnye-preimuschestva-i-blagoprijatnyj-biznes-klimat-v-sez-495990-2022/>

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»²³⁷.

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»²³⁸.

²³⁷ Залесский, Б. Ориентация – на результат. Реализация возможностей международных экономических связей / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – С. 22.

²³⁸ СЭЗ Беларуси отмечают рекордный за три года объем заявленных инвестиций по новым проектам [Электронный ресурс]. – 2022. – URL:

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 пришлось четверть прямых иностранных инвестиций на чистой основе и экспорта товаров, пятая часть производства промышленной продукции»²³⁹. 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»²⁴⁰. 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

<https://www.belta.by/economics/view/sez-belarusi-otmechajut-rekordnyj-za-tri-goda-objem-zajavlennyh-investitsij-po-novym-proektam-518444-2022>

²³⁹ 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/>

²⁴⁰ 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>

общий объём 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 объём 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»²⁴¹. Положительные тенденции в СЭЗ продолжаются и в 2022 году. За январь – сентябрь объём экспорта увеличился почти на девять процентов при положительном сальдо – более 300 миллионов долларов. «За 9 месяцев 2022 года привлечено иностранных инвестиций в размере \$133,6 млн (темп роста – 105,7%). Прямые иностранные инвестиции на чистой основе составили \$59 млн (темп роста – 135,9%)»²⁴². В 2022 году в качестве резидентов СЭЗ “Брест” зарегистрированы уже шесть организаций с суммарным объёмом инвестиций – 92 миллионов долларов.

В-частности, «первым зарегистрированным в 2022 году резидентом стало ООО “Тепличный комбинат “Союз” – предприятие с белорусско-польским

²⁴¹ 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/>

²⁴² Резиденты СЭЗ «Брест» продолжают переориентацию экспортных поставок [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://fezbrest.com/rezidentyi-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-prodolzhayut-pereorientacziyu-eksportnyix-postavok>

капиталом...»²⁴³. Затем последовали и другие. В июле в администрации СЭЗ "Брест" зарегистрировали 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»²⁴⁴. 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.

В сентябре 2022 года в СЭЗ были зарегистрированы сразу два новых резидента. Во-первых, это – ООО "ПолесьеЦентр", которое займется микрклональным размножением саженцев-сеянцев хвойных и декоративных растений. Для реализации данного инвестиционного проекта предприятие планирует взять

²⁴³ Залесский, Б. Вызовы многовекторности. Идеология международного сотрудничества в условиях глобальной турбулентности / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – С. 228.

²⁴⁴ Новый резидент СЭЗ "Брест" займется производством алюминиевого профиля [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyyj-rezident-sez-brest-zajmetsja-proizvodstvom-aljuminievogo-profilja-512121-2022/>

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»²⁴⁵ 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

²⁴⁵ 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/>

технологического, транспортировочного и емкостного 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»²⁴⁶. Изготовление

²⁴⁶ Резидент СЭЗ «Брест» принимает участие в реализации проекта по производству машин скорой помощи [Электронный ресурс]. – 2022. – URL:

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 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»²⁴⁷. 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%»²⁴⁸. Две трети инвестиций привлечено резидентами, которые реализуют проекты в

<https://fezbrest.com/rezident-sez-%C2%ABrest%C2%BB-prinimaet-uchastie-v-realizacii-proekta-po-proizvodstvu-mashin-skoroj-pomoshhi>

²⁴⁷ 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/>

²⁴⁸ 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/>

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 общей мощностью до 100 МВт»²⁴⁹. 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

²⁴⁹ 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/>

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»²⁵⁰. 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 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

²⁵⁰ 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/>

период реализации проекта планируется создать 30 рабочих мест»²⁵¹.

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»²⁵². 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

²⁵¹ 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/>

²⁵² 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/>

автомобильный транспорт. Кроме того, будут оказываться услуги по очистке и компаундингу 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»²⁵³. 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»²⁵⁴. 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

²⁵³ В СЭЗ "Гродноинвест" создадут новое производственно-логистическое предприятие [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-sez-grodnoinvest-sozdadut-novoe-proizvodstvenno-logisticheskoe-predpriyatie-535377-2022/>

²⁵⁴ Новый резидент СЭЗ "Гродноинвест" построит в Свислочи контейнерный терминал [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/novyy-rezident-sez-grodnoinvest-postroit-v-svislochi-kontejnernyj-terminal/>

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 химической, деревообрабатывающей, машиностроительной и других сферах»²⁵⁵. 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 “Европластекс 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”,

²⁵⁵ 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/>

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»²⁵⁶. 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 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

²⁵⁶ СЭЗ “Гродноинвест” и ТПП Шарджа Объединенных Арабских Эмиратов договорились о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/sez-grodnoinvest-i-tpp-shardzha-obedinennyyx-arabskix-emirator-dogovorilis-o-sotrudnichestve/>

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»²⁵⁷. 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.

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»²⁵⁸. Всего в СЭЗ сегодня уже

²⁵⁷ 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-stalnyh-emkostej-pod-polotskom-526248-2022/>

²⁵⁸ Новый резидент СЭЗ "Витебск" будет развивать выпуск импортозамещающих текстильных комплектующих [Электронный ресурс]. – 2022. – URL:

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»²⁵⁹. 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 большинства полигонов из разных регионов Беларуси. По результатам исследований "Полимерконструкция"

<https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-vypusk-importozameschajuschih-tekstilnyh-komplektujuschih-510424-2022/>

²⁵⁹ 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/>

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»²⁶⁰. 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

²⁶⁰ 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/>

на территории СЭЗ инвестиционный проект по производству бурового инструмента для горнодобывающей промышленности. «В рамках проекта предусматривается строительство инжинирингового производственно-складского комплекса, создание более 40 рабочих мест, привлечение более 1 млн евро инвестиций»²⁶¹. 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»²⁶². 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

²⁶¹ Новый резидент СЭЗ “Минск” займется производством бурового инструмента [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-burovogo-instrumenta-509471-2022>

²⁶² СЭЗ “Минск” представит инвестпотенциал на турецко-белорусском форуме в Стамбуле [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-minsk-predstavit-investpotencial-na-turetsko-belorusskom-forume-v-stambule-533423-2022/>

задач по привлечению инвестиций в экономику страны, использовать новые возможности и преодолеть негативные тенденции в сложившихся экономических условиях»²⁶³. Ясно, что сегодня надо активизировать работу с инвесторами, чтобы активно усиливать направления промышленной кооперации, меры стимулирования инвестиционной деятельности и выхода на альтернативные экспортные рынки.

FOR AUTHOR USE ONLY

²⁶³ 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/>

Свободные экономические зоны как инструмент реализации деловых инициатив

В январе 2023 года на конференции в Витебске “Проектирование и строительство на территориях свободных экономических зон в современных экономических условиях, позволяющих сократить инвестиционный цикл от момента бизнес-идеи до начала производственной деятельности” отмечалось, что в условиях Беларуси важнейшей задачей является «найти оптимальные решения, которые помогут инвестору максимально эффективно начать свою деятельность в качестве резидента СЭЗ»²⁶⁴. В контексте данной темы заметим, что в 2022 году в свободных экономических зонах (СЭЗ) Республики Беларусь, индустриальном парке "Великий камень" и особой экономической зоне "Бремино-Орша" число резидентов возросло на 10 процентов и составило 53 новых субъектов хозяйствования. «Суммарный объем заявленных инвестиций – \$260 млн, планируется создать 2,7 тыс. рабочих мест»²⁶⁵. Кроме того, СЭЗ Беларуси в 2022 году обеспечили почти четверть объема белорусского экспорта товаров. И это при том, что в шести СЭЗ на 1 января 2023 года было зарегистрировано 427 резидентов. Если говорить о видах деятельности участников СЭЗ, то в минувшем году «наиболее распространена обрабатывающая промышленность – 86,4%. В транспортной отрасли задействовано 2,9% резидентов, торговле – 2,4%, в сфере операций с недвижимым имуществом – 2,4%,

²⁶⁴ Бубен: наша задача – помочь инвесторам эффективно начать работу в качестве резидентов СЭЗ [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/buben-nasha-zadacha-pomoch-investoram-effektivno-nachat-rabotu-v-kachestve-rezidentov-sez-544306-2023/>

²⁶⁵ Число резидентов СЭЗ в 2022 году увеличилось на 10% [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-sez-v-2022-godu-uvelichilos-na-10-543104-2023/>

сельском, лесном и рыбном хозяйстве – 2,4%, строительстве – 1%, водоснабжении, сборе, обработке и удалении отходов – 0,7%, профессиональной, научной и технической деятельности – 0,7%»²⁶⁶. В частности, интересный инвестиционно-инновационный опыт можно увидеть в СЭЗ “Минск”, “Витебск”, “Брест” и “Гродноинвест”.

СЭЗ “Минск” является одной из самых привлекательных инвестиционных площадок в Республике Беларусь. Она располагается на 21 земельном участке, которые находятся на перспективных территориях Минской области – в границах Минска, Молодечно, Фаниполя, Жодино и Борисова. В 2023 году СЭЗ отмечает 25-летие. За четверть века сюда пришли более 100 предприятий с иностранным капиталом из 19 стран, в том числе из Великобритании, Германии, Италии, Швейцарии, Соединенных Штатов Америки, Латвии, Литвы, Швеции, Чехии, Польши, Китая, Эстонии. За это время привлечено более двух с половиной миллиардов долларов в основной капитал, создано более 29 тысяч новых рабочих мест. География экспорта составляет 85 стран мира. «За весь период деятельности СЭЗ “Минск” предприятия экспортировали продукции более чем на \$15 млрд»²⁶⁷. Основные промышленные сферы, где работают компании СЭЗ, – машиностроение, металлообработка, автомобилестроение, деревообработка, производство строительных материалов, электроника, полиграфия и упаковка.

²⁶⁶ Свободные экономические зоны в прошлом году обеспечили 22,3% экспорта товаров [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/svobodnye-ekonomicheskie-zony-v-proshlom-godu-obespechili-223-eksporta-tovarov-550537-2023/>

²⁶⁷ Бубен, А. О вкладе СЭЗ “Минск” в экономику страны, импортозамещении, работе в условиях санкций / А. Бубен // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/buben-o-vklade-sez-minsk-v-ekonomiku-strany-importozameschenii-rabote-v-usloviyah-sanktsij-8539/>

По итогам 2022 года производство промышленной продукции резидентов СЭЗ выросло более чем на 10 процентов. Удельный вес импортозамещающей продукции составил более 50 процентов, а «удельный вес экспортных поставок предприятий СЭЗ составил 75%»²⁶⁸. Еще один интересный факт: резиденты СЭЗ в 2022 году более чем в два раза увеличили поставки в Китай. Напомним также, что в минувшем году состав зоны пополнился шестью новыми резидентами с общим объемом заявленных инвестиций – более четырех миллионов долларов, из них доля иностранных инвестиций составила порядка 30 процентов. При этом дополнительно было создано более 490 рабочих мест. В частности, шестым резидентом СЭЗ в декабре 2022 года стало ООО “Белбансви”, которое займется организацией производства технической ткани на основе вторичного сырья и текстильных отходов. «Планируется, что компания начнет работу уже во втором квартале 2023 года в Фаниполе, где будет создано порядка 50 рабочих мест. Заявленный объем инвестиций по проекту в течение 2023-2027 годов составит более 1 млн евро. Удельный вес экспортных поставок – более 90%»²⁶⁹. Продукция ООО “Белбансви” востребована в нефтяной и газовой промышленности, мебельной отрасли, автомобильных сервисах, медицинской сфере, а также в других отраслях производства.

И еще. В 2023 году в числе основных задач, которые будут реализовываться в СЭЗ “Минск”, являются: 1) привлечение

²⁶⁸ Резиденты СЭЗ “Минск” в 2022 году привлекли в 1,7 раза больше прямых иностранных инвестиций [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-minsk-v-2022-godu-privlekli-v-17-raza-bolshe-prjamyh-inostrannyh-investitsij-544008-2023/>

²⁶⁹ Резидент СЭЗ “Минск” будет производить техническую ткань на основе вторсырья [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-tehnicheskuyu-tkan-na-osnove-vtorsyrja-538832-2022/>

новых инвесторов; 2) активизация внешнеэкономической деятельности; 3) использование новых инновационных технологий; 4) стимулирование деловой активности; 5) эффективное использование ресурсов; 6) расширение импортозамещающих производственных мощностей.

Что касается СЭЗ “Витебск”, то в качестве резидентов на середину января 2023 года здесь было зарегистрировано уже 57 организаций, которые реализуют проекты с участием инвесторов из 14 стран. СЭЗ состоит из 17 секторов, расположенных в Витебском, Оршанском, Полоцком, Поставском, Миорском и Докшицком районах, а также в областном центре. В январе здесь уже зарегистрирован первый резидент 2023 года – ООО “Лесдревконсалт”. На площадке в Полоцке компания планирует организовать импортозамещающее производство бензопил, мотокос, кусторезов под потребности предприятий лесного хозяйства. Проект будет реализовываться при поддержке китайских партнеров. «Опытные образцы продукции предполагается выпустить уже в первой половине года. В перспективе инвесторы намерены организовать в Полоцке выпуск комплектующих, постепенно повышая степень локализации производства бензоинструмента. Объем инвестиций превысит Br1,5 млн»²⁷⁰. Половину объема выпуска продукции предполагается экспортировать на рынки стран Евразийского экономического союза.

Отметим, что в 2022 году в СЭЗ были зарегистрированы семь новых компаний. Шестым резидентом в сентябре стало

²⁷⁰ Новый резидент СЭЗ “Витебск” создаст производство бензоинструмента в Полоцке [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-sozdast-proizvodstvo-benzoinstrumenta-v-polotske-542995-2023/>

ЗАО “БЕЛТАНК”. Компания будет реализовывать в Полоцком районе инвестиционный проект по производству ёмкостей из стали, который предполагает увеличение объёмов производства импортозамещающей продукции и создание новых рабочих мест. «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»²⁷¹. Седьмым резидентом в ноябре 2022 года стало ООО “Металлопрокатная компания” с проектом по развитию завода по производству белой жести в районном городе Миоры, который «предполагает значительный рост объемов производства экспортно-ориентированной продукции, вовлечение в экономику Миорского района большего количества производственных работников»²⁷². Так что у данной СЭЗ есть неплохие инвестиционные и экспортные перспективы.

Если говорить о СЭЗ “Брест”, то по итогам 2022 года объем экспорта резидентов зоны впервые превысил один миллиард долларов. При этом было обеспечено положительное сальдо – 460 миллионов долларов, что составляет 44 процента от объемов отгруженной за пределы Беларуси продукции. Это означает, что резиденты СЭЗ перевыполнили задание по экспорту почти на три процента. Если говорить более конкретно, то «в 3,7 раза вырос экспорт продукции ООО “Аккумуляторный

²⁷¹ Залесский, Б. Успех – в развитии. Свободные экономические зоны как точки роста / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – С. 57.

²⁷² ООО “Металлопрокатная компания” – новый резидент СЭЗ “Витебск” [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: http://fez-vitebsk.by/press-room/rezidenty/ooo-metalloprokatnaya-kompaniya_-novyy-rezident-sez-vitebsk/

Альянс", почти в 5,5 раза – ОАО "Бархим", более чем в 1,7 – ИООО "Вастега", в 1,4 раза – ИП "Инко-Фуд", в 2,5 – ИООО "Кондор". На 18% больше, чем в прошлом году, экспортировали своей продукции СП "Санта Бремор" и ООО "СТиМ". На 16% возросли экспортные поставки Брестского чулочного комбината»²⁷³. В целом доля резидентов СЭЗ в общем объеме экспорта предприятий Брестской области составила 28 процентов. Судя по всему, положительная динамика будет сохраняться и в 2023 году. Тем более, что "Санта Бремор" планирует увеличить физические объемы производства более чем на семь процентов, "Гефест-техника" – на восемь процентов, "Инволюкс" – почти на 20 процентов, "Полиполь Мебель Бел" – почти на 10 процентов. Кроме того, 42 резидента СЭЗ в 2022 году продолжили инвестирование в производство.

Неплохо в СЭЗ начался и 2023 год. В январе здесь зарегистрировали первого в этом году резидента – ОАО "СанСпектр", которое займется реализацией инвестиционного проекта по созданию транспортно-логистического комплекса "Запад–Восток". Этот проект будет организован на участке железнодорожных путей в районе станции Брест-Северный и ориентирован на оказание широкого спектра логистических услуг – складирование и хранение грузов, экспедиторские, таможенные и другие услуги. Срок реализации – пять лет. Компания с белорусским капиталом намерена вложить более семи с половиною миллионов белорусских рублей и создать около 20 новых рабочих мест. «Проект уже начал действовать. Начался ремонт подъездных путей. Планируется строительство подводящих путей, обустройство дополнительно контейнерных

²⁷³ Годовой объем экспорта резидентов СЭЗ "Брест" превысил \$1 млрд [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/godovoj-obъем-eksporta-rezidentov-sez-brest-prevysil-1-mlrd-547421-2023/>

площадок, покупка дорогостоящей спецтехники. Параллельно компания отрабатывает сертификат на собственные услуги. Это даст возможность привлечь новых операторов и расширить рынок услуг в сфере железнодорожных контейнерных перевозок»²⁷⁴. Ожидается, что новые и реконструированные инфраструктурные объекты, предназначенные для хранения контейнеров и их перегрузки на автотранспорт, обеспечат дополнительные возможности при решении задач, связанных с недостаточной пропускной способностью польских железных дорог и необходимостью перехода на другую колею. Таким образом, транспортно-логистический комплекс будет способствовать "расшивке" узких мест при обработке контейнерных поездов в пределах Брестского железнодорожного узла, курсирующих в направлениях Восток – Запад – Восток.

В том же январе 2023 года резидент СЭЗ – ОАО “Брестмаш” – представил новую линейку автомобилей социального предназначения, среди которых школьный автобус, машина социальной службы, а также “скорой помощи”. Новая линейка автомобилей представляет интерес для социальных служб города. В декабре 2022 года «территориальный центр социального обслуживания населения Московского района г. Бреста приобрел новый автомобиль, изготовленный на ОАО “Брестмаш” для использования в качестве “социального такси”. Машина оборудована устройством для плавного поднятия и опускания инвалидной коляски, что облегчает транспортировку

²⁷⁴ Первого в этом году резидента зарегистрировали в СЭЗ “Брест” [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/pervogo-v-etom-godu-rezidenta-zaregistrovali-v-sez-brest-547274-2023/>

людей с ограниченными возможностями»²⁷⁵. В дальнейшем на производственных площадях резидента СЭЗ “Брест” будут собирать около 500 единиц специальной автомобильной техники 26-ти моделей. Это – промтоварные фургоны, машины для патрульно-постовой и кинологической служб, для транспортировки людей с ограниченными физическими возможностями, автомобили скорой медицинской помощи. Производственные мощности завода позволяют собирать до двух тысяч автомобилей в год.

Еще пример. В 2011 году резидентом СЭЗ стало ОАО “Барановичское производственное хлопчатобумажное объединение”. В 2023 году предприятие отметит свое 60-летие. В январе текущего года на совещании, которое прошло с участием премьер-министра Республики Беларусь, была рассмотрена реализация стратегии развития объединения на ближайшие пять лет. Заметим, что это – один из крупнейших производителей текстильной продукции в Европе и Содружестве Независимых Государств. В составе объединения входят прядильная, ткацкая, отделочная и швейная фабрики и где занято около 1200 человек. За последние годы у этого резидента СЭЗ уже выполнили несколько этапов модернизации, что позволило повысить уровень автоматизации производственного процесса, освоить новые виды продукции и добиться нанесения качественных принтов любой сложности. В условиях жесткой конкуренции в данной отрасли, где традиционно сильные позиции у азиатских производителей, «в Барановичах будет сохранен весь цикл изготовления тканей. На

²⁷⁵ Резидент СЭЗ “Брест” ОАО “Брестмаш” презентует новую линейку социальных автомобилей [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://fezbrest.com/rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-oao-%C2%ABbrestmash%C2%BB-prezentuet-novuyu-linejku-soczialnyix-avtomobilej>

предприятию планируется расширять выпуск поликоттона. За счет добавления акрила полотно будет приобрести особые антибактериальные, невоспламеняющиеся свойства»²⁷⁶. Так что стратегия объединения будет реализовываться дальше – в русле мощной инновационной модернизации, чтобы вывести ОАО на новый уровень развития.

Напомним: сегодня в СЭЗ “Брест” уже «включены 16 участков, которые расположены в Бресте и Брестском районе, Кобрине и Кобринском районе, Ивацевичах и Ивацевичском районе, а также Пинске, Ганцевичах и Дрогичине»²⁷⁷. На начало февраля 2023 года в качестве резидентов уже действуют 76 предприятий из 16 стран. Это говорит, что СЭЗ “Брест” продолжает активно решать вопросы увеличения экспортной и инновационной составляющей, чтобы способствовать динамичному развитию всей Брестской области.

В СЭЗ “Гродноинвест” в 2022 году активно развивались такие направления деятельности резидентов, как деревообработка, производство химических продуктов, машиностроение, металлообработка. В качестве резидентов СЭЗ в минувшем году было зарегистрировано пять компаний. Общий объем заявленных инвестиций на реализацию проектов составил около 30 миллионов долларов. Реализация заявленных инвестиционных проектов позволит создать около 180 новых рабочих мест с достойной заработной платой. Во-первых, в Гродно на участке в районе Грандичей компания “Кронес-Гродно” организовала многопрофильное производство мебели и

²⁷⁶ Стратегия развития БПХО обсуждалась при участии премьер-министра Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://fezbrest.com/strategiya-razvitiya-bpxo-obsuzhdalas-pri-uchastii-premer-ministra-respubliki-belarus>

²⁷⁷ Залесский, Б. Ставка – на результативность. Особенности экономических связей Беларуси с азиатскими партнерами / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – С. 48.

изделий из древесины. В рамках проекта будет построен новый комплекс, включающий производственные, складские и административные помещения, приобретено современное технологическое оборудование. Во-вторых, «еще один новый резидент – ООО “ВИМЗОВПЛАСТ” – создаст в областном центре современный завод по выпуску широкого спектра изделий из синтетических полимеров и кварцевого агломерата. Продукция является импортозамещающей и будет реализовываться в рамках специального правового режима СЭЗ через развитие кооперационных связей с резидентами СЭЗ Беларуси...»²⁷⁸. В-третьих, в Гродненском районе на участке в районе Новая Гожа компания “Баринпак” реализует проект по выпуску экологической упаковки из древесно-волоконистых плит высокой плотности. Готовая продукция предназначена для экспорта в страны ближнего и дальнего зарубежья, однако некоторая часть будет реализовываться в Беларуси в рамках поэтапного перехода страны от полиэтиленовой упаковки товаров к экологически безопасной. Первая партия продукции уже выпущена и получила высокую оценку на республиканском конкурсе инновационных проектов.

Еще одно важнейшее направление деятельности резидентов СЭЗ “Гродноинвест” в 2022 году – логистика. Достаточно сказать, что только в минувшем году в СЭЗ работали шесть резидентов в сфере логистики, что являлось наибольшим числом среди аналогичных структур. В 2022 году о создании производственно-логистических предприятий, в частности, заявили ЗАО “Терминал Запад” и “Юнионвэй”, которые реализуют инвестиционные проекты на

²⁷⁸ 5 новых резидентов зарегистрировано в СЭЗ “Гродноинвест” [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/5-novyx-rezidentov-zaregistrirovano-v-sez-grodnoinvest-v-2022-godu/>

индустриальных площадках в Гродно и Свислочи. Кроме того, в прошлом году между администрацией СЭЗ и арабской компанией BRIKOIL TRANS-T.Z.E. подписан меморандум о намерениях по развитию действующего транспортно-логистического терминала в Гродненской области.

В феврале 2023 года седьмым резидентом в СЭЗ “Гродноинвест” в сфере логистики стало ООО “ЗападТрансГраница”, которое возле аэропорта Гродно построит международный торгово-логистический комплекс. Проект, расположенный в районе агрогородка Обухово, должен завершить строительство незаконсервированного здания аэровокзала с частичным сносом. «В планах компании создать комплекс административно-бытовых и складских помещений, построить подъездные пути, стоянки и рулежные дорожки для летательных судов, а также грузовой перрон. Уникальный комплекс станет мультимодальным и задействует потенциал автомобильного и авиационного транспорта. Первая очередь строительства будет завершена уже к концу 2025 года. Суммарно в реализацию проекта будет инвестировано более \$35 млн, создано около 100 рабочих мест»²⁷⁹. Этот комплекс позволит задействовать логистический потенциал Гродненской области, привлечь инвестиции в создание не имеющего аналогов в регионе мультимодального центра, вовлечь в хозяйственную деятельность не завершенное строительством здание аэровокзала, привлечь туристов и зарубежные торговые компании, тем самым стимулировать местную предпринимательскую активность и товарооборот.

²⁷⁹ Резидент СЭЗ “Гродноинвест” построит международный торгово-логистический комплекс [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-grodnoinvest-postroit-mezhdunarodnyj-torgovo-logisticheskij-kompleks-550573-2023/>

И еще несколько фактов. В 2022 году администрацией СЭЗ “Гродноинвест” построено и введено в эксплуатацию семь новых инфраструктурных объектов. Новые дороги и коммуникации возведены на участках СЭЗ в городах Гродно и Сморгонь, а также в Гродненском районе. На участке в Гродно, в районе Аульс, реконструирована улица №7, проведено ее благоустройство. Завершено строительство кольцевой развязки на пересечении улицы №1 и Скидельского шоссе. «Здесь успешно реализуют проекты 12 предприятий-резидентов СЭЗ по производству строительных материалов, химической и деревообрабатывающей продукции. В следующем [2023] году будет запущено уникальное для Беларуси производство ОАО “Гродненский стекольный завод”»²⁸⁰. В Гродненском районе на участке “Новая Гожа” построены и введены три парковочные площадки на 30 машиномест для легкового автотранспорта. За счет средств фонда развития СЭЗ “Гродноинвест” продолжилась реконструкция проспекта Индустриальный на участке в Сморгони. Введен в эксплуатацию 3-й пусковой комплекс стоимостью свыше двух миллионов белорусских рублей, установлены кольцевая транспортная развязка и пешеходные связи, наружное освещение, ливневая канализация, хозяйственно-бытовой водопровод. Реализованный комплекс работ позволил значительно улучшить пропускную способность перемещения грузопотоков резидентов СЭЗ, повысить качество транспортной логистики и обеспечить на должном уровне безопасность дорожного движения на данном участке.

²⁸⁰ 7 инфраструктурных проектов реализовано в 2022 году администрацией СЭЗ «Гродноинвест» [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/7-infrastrukturnyx-proektov-realizovano-v-2022-godu-administraciej-sez-grodnoinvest/>

В 2023 году планируется проектирование и строительство инженерной инфраструктуры на участках СЭЗ “Гродноинвест” на общую сумму около семи с половиною миллионов белорусских рублей. Это позволит повысить инвестиционную привлекательность Гродненской области для реализации новых проектов, улучшить условия для действующих предприятий-резидентов СЭЗ.

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Цель – комплексное развитие регионов

В Программе деятельности Правительства Республики Беларусь на период до 2025 года намечено большое внимание уделить реализации стратегии регионального развития, чтобы к концу новой пятилетки сократить количество отстающих районов в стране на 18. Для этого предполагается реализация инвестиционных проектов в городах и районах с численностью населения 80 тысяч человек и более по подготовке индустриальных площадок и созданию инфраструктуры для организации двух-трех новых предприятий, не имеющих аналогов в республике, а также по «созданию в каждом районе 1-2 средних промышленных предприятий»²⁸¹. При этом отстающие белорусские регионы получат определенный набор льгот для создания новых прорывных производств, а во главу угла при запуске нового инвестиционного цикла будет положена эффективность. Иными словами, «в каждом таком районе должна появиться как минимум одна новая эффективно работающая компания»²⁸². И надо сказать, что в белорусских регионах уже делаются конкретные шаги для успешной реализации намеченных планов.

Так, на первую половину 2021 года запланировано завершение инвестиционного проекта по производству специальной электроники для крупногабаритных машин в Браславском районе Витебской области, реализацией которого занимается унитарное предприятие «Завод специальной

²⁸¹ Программа деятельности Правительства Республики Беларусь на период до 2025 года [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <http://www.government.by/upload/docs/file2635c85fcdcb1ca5.PDF>

²⁸² Поддержка отстающих регионов будет базироваться на их потенциале – Чеботарь [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/podderzhka-otstajuschih-regionov-budet-bazirovatsja-na-ih-potentsiale-chebotar-421034-2020/>

электроники “Заряд” с российским капиталом – разработчик и производитель электронных и электромеханических изделий, в том числе электронных, блоков коммутации, клавишных переключателей и автосветотехники для работы в тяжелых условиях эксплуатации, который уже имеет один производственный цех – в агрогородке Друйск Браславского района. Характерно, что продукция нового «предприятия будет преимущественно экспортно ориентированной и импортозамещающей. Основное направление – Россия. В реализацию данного проекта инвестировано более Br503 тыс.»²⁸³. Важная деталь: данный инвестиционный проект с участием иностранного капитала – не единственный для Браславского района. В 2020 году здесь появилось новое предприятие по производству строительных сборных металлоконструкций, в которое инвестор из Латвии вложил более 370 тысяч долларов. и продукция которого уже находит сбыт не только на белорусском рынке, но и в ближнем зарубежье.

Еще одно новое производство с объемом инвестиций около двух миллионов белорусских рублей в той же Витебской области открылось в конце 2020 года в городском поселке Бегомль Докшицкого района. Это ОАО “Завод “Ветразь” – дочернее предприятие “Могилевлифтомаша” – организовало здесь электромонтажный цех, где уже трудится более 80 человек, и который «позволит совместно с итальянской фирмой создать новые виды продукции и увеличить объем производства в 2021 году на 150%. Он также поспособствует открытию новых

²⁸³ Пушнякова, А. Завод по производству специальной электроники в Браславе начнет работу в 2021 году / А. Пушнякова // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/zavod-po-proizvodstvu-spetsialnoj-elektroniki-v-braslave-nachnet-rabotu-v-2021-godu-422488-2020>

производств»²⁸⁴. В частности, в скором времени здесь будет еще открыт участок по литью пластмассы, для чего уже закуплены два станка.

В Минской области новое производство накануне 2021 года открылось в городе Жодино. Это Минский автомобильный завод организовал здесь сборку электротранспорта – троллейбусов разных модификаций и новейших электробусов, где ежегодно намерены собирать не менее трехсот транспортных средств, которые будут поставляться как в белорусские города, так и в страны ближнего и дальнего зарубежья. Данный проект – результат государственно-частного партнерства Минского автомобильного завода с ООО “ЭТОН” – позволил уже создать более 130 рабочих мест. Важно и то, что от идеи до создания сборочных линий, а сборка электротранспорта в Жодино осуществляется по полному циклу, включая сварочные, регулировочные и окрасочные работы, наладку систем управления, диагностики электронных систем, контроля и приемки продукции, прошло всего полгода. При этом очевидны масштабные перспективы данного проекта, так как «развитие компетенций в области строения электротранспорта позволит создать полную линейку пассажирского транспорта и позволит присутствовать во всех сегментах рынка»²⁸⁵.

В Гродненской области накануне 2021 года с инвестиционным проектом по созданию деревообрабатывающего производства по выпуску древесного

²⁸⁴ Новый цех завода “Ветразь” в Бегомле позволит нарастить объем производства [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-tseh-zavoda-vetraz-v-begomle-pozvolit-narastit-objem-proizvodstva-422131-2020/>

²⁸⁵ МАЗ открыл сборочное производство электротранспорта в Жодино [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/maz-otkryl-sborochnoe-proizvodstvo-elektrotransporta-v-zhodino-422142-2020/>

топлива — пеллет — в качестве резидента свободной экономической зоны “Гродноинвест” зарегистрировалось Государственное опытное лесохозяйственное учреждение “Сморгонский опытный лесхоз”. Идея проекта заключается в организации в Сморгони пеллетного производства с вовлечением в хозяйственный оборот низкокачественной древесины и отходов лесопиления. Весь объем произведенного здесь продукта предполагается экспортировать. Объем инвестиций в новое производство превысит два с половиною миллиона евро, а выпуск продукции запланирован на вторую половину 2021 года. В итоге «реализация проекта позволит расширить ассортимент продукции, увеличить масштабы производства и нарастить объемы экспорта, повысить рентабельность и эффективность производства, создать дополнительные рабочие места и увеличить отчисления в бюджет»²⁸⁶.

Нетрудно заметить, что все эти примеры свидетельствуют о том, что в белорусских регионах намерены в новой пятилетке успешно решать поставленные перед ними задачи социально-экономического развития, опираясь на уже имеющийся опыт инвестиционной деятельности, в том числе во взаимодействии с зарубежными партнерами. Способствовать этому призваны также те форматы международного сотрудничества на уровне регионов, которые существуют в нашей стране и продолжают действовать.

Так, с приходом 2021 года завершился период реализации Программы трансграничного сотрудничества “Польша —

²⁸⁶ Сморгонский опытный лесхоз стал новым резидентом СЭЗ “Гродноинвест” [Электронный ресурс]. — 2020. — URL: <https://www.belta.by/regions/view/smorgonskij-opytnyj-leshoz-stal-novym-rezidentom-sez-grodnoinvest-422374-2020/>

Беларусь – Украина” на 2014-2020 годы, которая является важным инструментом развития взаимодействия Европейского союза и партнерских государств в Восточной Европе с целью обеспечения интегрированных и устойчивых региональных связей. Напомним, что данная программа, а первый программный период был реализован еще в 2004-2006 годах, «уже на протяжении 17 лет поддерживает процессы развития в приграничных районах Польши, Беларуси и Украины посредством софинансирования разнообразных проектов»²⁸⁷. При этом все проекты являются некоммерческими и вносят свой вклад в улучшение качества жизни жителей восточных воеводств Польши, а также ряда западных регионов Беларуси и Украины. Если говорить более точно, то действие данной программы распространяется на следующие территории в трех странах: Польша – Кросненский, Пшемьсльский, Жешувский, Тарнобжецкий, Хелмско-Замойский, Пулавский, Любельский, Бяльский, Остролецко-Седльцкий, Ломжинский, Белостокский и Сувальский поветы; Беларусь – Гродненская, Брестская, Минская, Гомельская области и город Минск; Украина – Львовская, Волынская, Закарпатская, Ровненская, Тернопольская и Ивано-Франковская области. В рамках четырех тематических целей данной программы – “Наследие”, “Доступность”, “Безопасность” и “Границы” – в 2014-2020 годах реализовывались проекты трех типов: крупные инфраструктурные, регулярные и микропроекты. Только в 2020 году в стадии реализации находились сразу 139 проектов, 12 из которых были завершены.

²⁸⁷ Программа [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.pbu2020.eu/by/pages/135>

В частности, в рамках тематической цели “Доступность” было построено или реконструировано 85 километров местных дорог, соединяющих города и деревни, а также проводились ремонтные работы в Гродненской и Брестской областях, Люблинском, Мазовецком и Подкарпатском воеводствах, а также во Львовской и Волынской областях. Буквально в январе 2021 года в польском городе Бяла-Подляска были открыты два новых круговых перекрестка, построенных в соответствии с проектом “Улучшение транспортной доступности в Бресте и Бяла-Подляске”. А Брестское дорожно-эксплуатационное предприятие по тому же проекту «реконструировало в Бресте семь перекрестков, оснатив их адаптивной системой контроля за движением. В дальнейшем была разработана интеллектуальная транспортная система (ITS), которая сокращает время в пути, регулируя режим движения»²⁸⁸. Если быть абсолютно точным, то речь в данном случае идет об установке “умных светофоров” и встраивании в проезжую часть датчиков, передающих информацию на специальные контроллеры, на участках пересечений в Бресте улицы Московской с проспектами Партизанским и Республики, улицами Гаврилова и Пионерской, а также Варшавского шоссе с улицами Октябрьской революции, Краснознаменной и Махновича.

Что касается тематической цели “Границы”, то здесь основным результатом совместной работы стали две дополнительные контрольные полосы и новые павильоны для таможенного и паспортного контроля на пограничном переходе “Кузница Белостокская – Брузги”. «Эти мероприятия были

²⁸⁸ Новые кольцевые развязки в Бяла-Подляске [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.pbu2020.eu/by/news/1961>

среди других параллельных задач, повышающих эффективность границы. В результате завершения этих двух проектов пропускная способность увеличилась почти на 76%, что значительно ускоряет контроль на границе»²⁸⁹. Кроме того, таможенными органами стран-участниц программы реализовывался еще ряд проектов. Во-первых, крупный инфраструктурный проект “Строительство рентгеновской сканирующей системы контроля транспортных средств в автодорожном пункте “Берестовица”, выполнение которого предполагало возведение инспекционно-досмотрового комплекса, «включая рентгеновскую сканирующую систему, защитного здания для него и здания для персонала, системы инженерного обеспечения, подготовку экспертов для работы, организацию ускоренного досмотра транспортных средства, обмен опытом по использованию сканограмм с польскими партнерами»²⁹⁰. И несколько регулярных проектов, в числе которых – “Улучшение эффективности таможенного контроля в автодорожном пункте пропуска “Домачево” и “Усиление возможностей кинологической службы таможенных ведомств Республики Беларусь и Республики Польша”. Первый из них, нацеленный на повышение безопасности белорусско-польской границы и улучшение качества проведения операций таможенного контроля, предполагал установку весового оборудования, что привело к сокращению времени на проведение этих операций и ускорению пропускной способности на границе. Второй проект, нацеленный на препятствие незаконному перемещению запрещенных к обороту

²⁸⁹ Итоги 2020 года [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.pbu2020.eu/by/news/1952>

²⁹⁰ Программа трансграничного сотрудничества Польша – Беларусь – Украина на 2014-2020 гг. [Электронный ресурс]. – 2014. – URL: <https://www.customs.gov.by/ru/2014-2020-ru/>

наркотических средств, психотропных веществ, табачных изделий и предотвращение незаконной миграции, предполагал закупку шести транспортных средств, оборудованных клетками для перевозки служебных собак, для Гродненской и Брестской таможен, а также таможни “Минск-2”.

Все эти факты показывают, что завершившаяся Программа трансграничного сотрудничества “Польша – Беларусь – Украина” на 2014-2020 годы помогла решить ее участникам немало конкретных вопросов взаимодействия приграничных регионов. Судя по всему, такой же прагматичный подход будет заложен и в новую трансграничную программу на 2021-2027 годы, которая уже активно обсуждается заинтересованными сторонами. В частности, белорусский Брест и польская Бяла-Подляска прорабатывают возможность реализации совместных проектов сразу по трем направлениям: возможности перевода общественного транспорта на электрический, проекты по энергосбережению, энергетической и тепловой реабилитации социальных объектов, а также «очищение и дальнейшее использование дождевых сточных вод»²⁹¹.

Еще один важный аспект рассматриваемой темы заключается в том, что в Республике Беларусь сегодня наблюдается значительная активизация работы на местном уровне по устойчивому энергетическому развитию и адаптации к изменению климата. Достаточно сказать, что уже 53 белорусских города заявили о своей готовности присоединиться к Соглашению мэров по климату и энергии – масштабной европейской инициативе по сотрудничеству в климатической

²⁹¹ Брест и Бяла-Подляска прорабатывают совместные проекты в зеленой экономике [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-bjala-podljaska-prorabatyvajut-sovmestnye-proekty-v-zelenoj-ekonomike-424871-2021>

сфере, которая появилась в 2008 году и «по состоянию на 2020 год к ней присоединились более 10000 городов и общин, в которых проживает около 320 млн жителей»²⁹². Напомним, что, подписывая данное соглашение, «местные органы власти берут на себя добровольные обязательства снизить выбросы парниковых газов не менее чем на 30% к 2030 году»²⁹³. Понятно, что каждый город приближается к поставленной цели своим путем.

Так, в белорусском городе Костюковичи Могилевской области в августе 2020 года реализовали проект “Строительство фотоэлектрической системы. Децентрализованное энергоснабжение гимназии с экологической точки зрения”. Его инициировали и профинансировали партнеры из немецкого города-побратима Дитценбах, с которым Костюковичи сотрудничают в различных сферах: образовании, здравоохранении, спорте, культуре, туризме, экологии. В рамках уже названного проекта «на крыше гимназии было установлено 135 фотоэлектрических панелей суммарной мощностью 35,8 кВт. Также предусмотрена система мониторинга для отслеживания выработки электроэнергии, сбора и хранения данных о работе станции не менее года за каждый день, месяц»²⁹⁴. Там же, в Могилевской области, размещается и новая солнечная электростанция (СЭС), которая начала работу в 2020 году вблизи деревни Асмоловичи Мстиславского района. Здесь на площади около четырех гектаров были установлены 4752

²⁹² Арикас, Д. Инициативы европейских городов по энергии и климату / Д. Арикас, М. Гратц, Э. Феррер, А. Чумакова, Н. Андреевко. – Балтийский экологический форум Германия, 2019. – С. 4.

²⁹³ Более 50 белорусских городов готовы взять на себя обязательства по снижению выбросов парниковых газов [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-50-beloruskich-gorodov-gotovy-vzjat-na-sebja-objazatelstva-po-snizheniju-vybrossov-parnikovyh-424013-2021/>

²⁹⁴ На крыше гимназии в Костюковичах построят фотоэлектрическую станцию [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <http://climate.ecopartnerstvo.by/ru/news/664>

солнечные панели. «Номинальная мощность каждой из панелей составляет 335 Вт. В результате совокупная установленная мощность новой СЭС составила 1,6 МВт»²⁹⁵. Кроме того, в районе Асмоловичей в 2020 году возведена и самая высокая в Беларуси ветроэнергетическая установка высотой 142 метра.

Заметим, что наличие этих экологически ориентированных объектов в Мстиславском районе не является случайностью. Сам город Мстиславль подписал Соглашение мэров по климату и энергии в 2017 году. С тех пор здесь проводятся весьма разнообразные мероприятия, которые способствуют повышению культуры энергосбережения и ответственности молодого поколения за состояние окружающей среды. В частности, летом 2020 года в рамках организованных Дней энергии все желающие могли принять участие в интернет-марафоне Целей устойчивого развития “ЭкоМы Мстиславль”. Его участники размещали в глобальной сети свои материалы, связанные с энергосбережением, экологией, устойчивым развитием региона. В дошкольных заведениях и оздоровительных лагерях района прошли интерактивные занятия “Как жить экологично на Земле”, проведен конкурс “Разделяй с нами”, а также организованы кинопоказы “Школы энергосбережения” – о современных способах и методах экономии и сохранения энергии дома, в школе и на производстве. В школах района прошли экологические акции “Мы здесь убрали! А Вам слабо?”. А около гимназии в самом Мстиславле посадили аллею “Образование для устойчивого завтра” из молоденьких туй, рядом с которыми установили таблички с информацией о каждой из 17-ти Целей устойчивого развития Организации

²⁹⁵ В Беларуси начала работу новая солнечная электростанция [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <http://climate.ecopartnerstvo.by/ru/news/664>

Объединенных Наций. Завершились эти Дни энергии велопробегом “Мстиславское кольцо”, который проводился уже в третий раз и собрал около ста участников разных возрастов со всего района. Эти факты говорят о том, что, участвуя во всех данных мероприятиях, жители Мстиславского района могли на собственном примере убедиться, что основная цель инициативы Соглашения мэров по климату и энергии заключается в устойчивом энергетическом развитии на местном уровне и принятии конкретных мер по смягчению последствий и адаптации к изменению климата, а также в том, что «важную роль в работе района по сокращению выбросов парниковых газов играют жители, которые личным поведением могут вносить ценный вклад в общее дело»²⁹⁶.

Еще одним эффективным инструментом, который также активно используют в городах-участниках Соглашения мэров, является Европейская неделя мобильности – международная кампания, которая нацелена на озеленение городских транспортных систем, изменение транспортного поведения людей, более разумное использование общественных пространств, и которая традиционно проходит ежегодно с 16 по 22 сентября, завершаясь “Днем без автомобиля”. В мероприятиях этой недели участвуют, как правило, более 50 стран мира. Тема 2020 года – “Движение без выбросов для всех” – была посвящена «сокращению выбросов парниковых газов и доступности инфраструктуры и транспорта без выбросов для всех категорий граждан»²⁹⁷. О популярности этой темы в нашей стране говорит тот факт, что в 2020 году к этой кампании

²⁹⁶ Мстиславль за экологичный образ жизни! И Дни энергии этому подтверждение [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <http://climate.ecopartnerstvo.by/ru/news/616>

²⁹⁷ Европейская неделя мобильности [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://rosavtotransport.ru/ru/activities/european-mobility-week/>

присоединилось рекордное количество городов Беларуси – более 80. Так, только в Минске в рамках этой недели организовали велопробег, предложили бесплатный проезд для автолюбителей в городском общественном транспорте, а также открыли первый в Беларуси экомаршрут велобердеров, который соединил три экологических тропы белорусской столицы – “Город птиц”, “Серебряный лог” и “Чижовка”. Его особенностью стала «возможность прогулки на велосипеде и наблюдение за птицами»²⁹⁸, а также ознакомление по всему маршруту с информационными стендами, рассказывающими о местных пернатых.

Подводя итог этим рассуждениям, следует заметить, что «стратегическая цель белорусской региональной политики заключается в комплексном развитии каждого региона и уменьшении существующих региональных различий с учетом эффективного использования его ресурсного потенциала и конкурентных преимуществ в интересах обеспечения высоких стандартов жизни населения, сохранения природы и позитивного вклада регионов в национальную конкурентоспособность и безопасность»²⁹⁹. Как видим, в рамках реализуемого сейчас в нашей стране второго этапа Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года белорусские регионы предпринимают уже немало конкретных шагов, направленных на расширение местного самоуправления в решении социально-экономических,

²⁹⁸ Новый экомаршрут, велопробег и бесплатный проезд – какой будет Европейская неделя мобильности в Минске [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-ekomarshrut-veloprobeg-i-besplatnyj-proezd-kakoj-budet-evropejskaja-nedelja-mobilnosti-v-minske-406811-2020/>

²⁹⁹ Залесский, Б. Точка отсчета – многовекторность. Часть I / Б. Залесский. – Palmarium Academic Publishing, 2020. – С. 24–25.

природоохранных и экологических проблем, сокращение дотационности и обеспечение высокого уровня жизни населения.

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Путь в будущее прокладывает комплексная программа

В Республике Беларусь подготовлен проект государственной программы инновационного развития на 2021-2025 годы, который предусматривает реализацию около 80 инновационных проектов по созданию высокотехнологичных производств. В числе приоритетных следует выделить разработку шести “проектов будущего”, которые сориентированы на новые производства, технологии и товары, соответствующие мировым тенденциям и учитывающие развитие рынков сбыта. Один из самых заметных в их числе касается национального электротранспорта. Выполнение подготовленной комплексной программы развития данной отрасли в 2021-2025 годах позволит не только создать в Беларуси новый сектор машиностроения – электрообластроение, но и будет иметь масштабный мультипликативный эффект для инновационного развития других отраслей, например, металлургии, электротехники, робототехники, информационных технологий. Кроме того, «предусмотрена разработка образцов новой техники, создание 14 производств грузового, пассажирского и специального электротранспорта, в том числе сборочного производства легковых электрообластроений в СЗАО “БЕЛДЖИ”, а также базовых компонентов для него»³⁰⁰.

Напомним, что еще в марте 2020 года в Республике Беларусь был принят указ “О стимулировании использования электрообластроений”, который предусматривал меры, призванные

³⁰⁰ Шумилин, А. Как Беларусь планирует развивать высокотехнологичный сектор / А. Шумилин // [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/kak-belarus-planiruet-razvivat-vysokotekhnologichnyj-sektor-7711/>

стимулировать в стране спрос на эту экологичную технику, а также создание в регионах соответствующей зарядной и сервисной инфраструктуры. Появление данного документа было вызвано целым рядом обстоятельств. Сначала вспомним, что «на 24-й Всемирной конференции Организации Объединенных Наций по вопросам изменения климата, проходившей в декабре 2018 года в польском городе Катовице, белорусская сторона заявила, что рассматривает зеленую экономику и низкоуглеродное устойчивое развитие как стратегический вектор»³⁰¹.

Во-вторых, существующие прогнозы специалистов показывают, что «к 2030 году каждый пятый автомобиль в мире будет электрический. Этот процесс подстегивает государственная политика в ряде стран, где собираются наложить ограничения на машины с двигателями внутреннего сгорания»³⁰². В-третьих, рост числа электромобилей будет способствовать снижению загрязнения воздуха в Беларуси. В-четвертых, «использование электрического транспорта – одно из направлений грамотного повышения потребления электроэнергии»³⁰³, что становится особенно актуально в связи с вводом в эксплуатацию Белорусской атомной электростанции. В-пятых, переход на электромобили – это обращение широких кругов населения к новым технологиям, соответствующим передовому мировому опыту, чтобы уже к 2025 году порядка 40

³⁰¹ Залесский, Б. Точки роста. Особенности устойчивого развития в условиях глобальных вызовов / Б. Залесский. – Palmarium Academic Publishing, 2020. – С. 57.

³⁰² Принимаемые меры будут способствовать созданию в Беларуси производства электромобилей – Минэкономики [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/prinimaemye-mery-budut-sposobstvovat-sozdaniju-v-belarusi-proizvodstva-elektromobilej-minekonomiki-383056-2020/>

³⁰³ Экология и грамотное потребление электроэнергии – чем выгоден рост числа электромобилей в Беларуси [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/ekologija-i-gramotnoe-potreblenie-elektroenergii-chem-vygoden-rost-chisla-elektromobilej-v-belarusi-383046-2020>

процентов имеющихся в Беларуси автомобилей с двигателем внутреннего сгорания можно было заменить на транспорт электрический.

Обращаясь к указу, отметим некоторые содержащиеся в нем меры. Так, этот документ освободил владельцев электромобилей от уплаты пошлины за выдачу разрешения на допуск к участию в дорожном движении. Физическим лицам не придется уплачивать налог на добавленную стоимость при ввозе в нашу страну электромобилей для личного пользования. К тому же «владельцы электротранспорта освобождаются до 1 апреля 2026 года от платы за парковку в специально оборудованных местах на коммунальных автомобильных парковках»³⁰⁴.

Содержались в указе и меры для производителей электромобилей и электрозарядных станций, а также для эксплуатирующих их организаций. В частности, зарядные станции в случае их использования на территории Беларуси освободили от налога на добавленную стоимость. А производственному объединению «Белоруснефть» земельные участки для строительства и обслуживания электрозарядных комплексов стали предоставлять в аренду без проведения аукциона. Возможно, и по этой причине ПО «Белоруснефть» планировала в 2020 году открыть сразу 180 быстрозарядных станций.

На тот момент ситуация с электрозарядными станциями (ЭЗС) в Беларуси складывалась следующим образом. С начала 2020 года «сеть ЭЗС расширилась до 251 такой станции (плюс

³⁰⁴ Лукашенко подписал указ о стимулировании закупок электромобилей [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/president/view/lukashenko-podpisal-ukaz-o-stimulirovanii-zakupok-elektromobilej-383041-2020>

13 объектов)»³⁰⁵. И она уже могла обслуживать до девяти тысяч электромобилей. Сеть ЭЗС на белорусской территории включает в себя два типа станций: во-первых, Mode 3, где электромобилю для зарядки требуется от шести до восьми часов; во-вторых, Mode 4, где аккумулятор можно зарядить менее чем за час. Важная деталь: в начале 2020 года у сети ЭЗС «Белоруснефти» появился новый бренд – Malanka, под которым к 2022 году должны будут уже работать 639 зарядных станций. А к 2030 году их должно быть столько, чтобы обслуживать до трехсот тысяч электромобилей.

Говоря о производстве собственных электромобилей в нашей стране, напомним, что первый белорусский образец такой техники на базе Geely был представлен еще в августе 2017 года. Тогда же говорилось о том, что «после испытаний первого электромобиля ученые приступят к разработке усовершенствованного опытного образца. Он может быть готов уже в следующем [2018] году»³⁰⁶. Тем не менее, как это отмечалось уже на совещании в марте 2020 года у Президента Беларуси с руководством Совета Министров, пока тема выпуска собственного электромобиля не получила должного импульса, хотя электротранспорт обладает колоссальным потенциалом. «Это насущная необходимость уже сегодня. <...> Многие государства уже развивают это перспективное направление. Страны, такие как мы, экспортно ориентированные, не имеющие

³⁰⁵ «Белоруснефть» планирует открыть 180 электрозарядных станций в этом году [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusneft-planiruet-otkryt-180-elektrozarjadnyh-stantsij-v-etom-godu-383042-2020>

³⁰⁶ Гаврилова, В. Экологичный, современный и маневренный: ученые презентовали первый белорусский электромобиль / В. Гаврилова // [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/reportazh-ekologichnyj-sovremennyy-i-manevrennyj-uchenye-prezentovali-pervyj-belorusskij-elektromobil-262688-2017>

под землей огромных запасов, давно сориентировались на электротранспорт»³⁰⁷.

С появлением указа “О стимулировании использования электромобилей” стало ясно, что этим делом займется все-таки СЗАО “БЕЛДЖИ”, которое «готово рассматривать выпуск электромобилей в Беларуси при условии продажи 5-10 тыс. авто в год»³⁰⁸. Тогда же на предприятие поступили четыре китайских электромобилей модели Geely Geometry A, которые должны были пройти тестирование: один – на заводе, три – в дилерских центрах. Данная версия электромобилей привлекла тем, что имеет запас хода в пятьсот километров, системы адаптивного круиз-контроля и реагирования на пешеходов и велосипедистов, а также интеллектуальную систему автоматической парковки. Тогда же появились надежды, что с принятием президентского указа дела с освоением производства модели Geely Geometry A на СЗАО “БЕЛДЖИ” пойдут гораздо быстрее.

В январе 2021 года проект Комплексной программы развития электротранспорта на 2021-2025 годы, разработанный Национальной академией наук совместно с другими заинтересованными сторонами и в котором предусматривалось увеличить долю общественного электротранспорта в Беларуси к 2025 году до 30 процентов, был рассмотрен на заседании Президиума Совета Министров Республики Беларусь, где были озвучены основные требования правительства к содержанию документа: «Программа должна быть действительно комплексной – от научных исследований и разработок до

³⁰⁷ Совещание с руководством Совета Министров [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/soveschaniye-s-rukovodstvom-soveta-ministrov-23197/

³⁰⁸ “БЕЛДЖИ” готов рассматривать выпуск электромобилей при продаже 5-10 тыс. авто в год [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beldzhi-gotov-rassmatrivat-vypusk-elektromobilej-pri-prodazhe-5-10-tys-avto-v-god-382660-2020/>

стимулирующих мер по производству, приобретению и эксплуатации электротранспорта. То есть она должна быть “сквозной” и затрагивать фактически все сферы, так или иначе связанные с электротранспортом»³⁰⁹. Возможно, и по этой причине речь о развитии в Беларуси электротранспорта стала идти и в других актуальных документах высокого уровня. В частности, в Государственной программе “Энергосбережение” на 2021-2025 годы для достижения поставленных целей в промышленном секторе предусмотрено развитие производства электротранспорта, комплектующих и зарядной инфраструктуры для него, а в сфере транспорта предусмотрено «развитие сегмента электромобилей, гибридных автомобилей и зарядной сети, электрификация городского пассажирского транспорта в целях замещения использования углеводородного топлива»³¹⁰.

В том, что касается научно-исследовательского компонента данной темы, то Национальная академия наук Беларуси еще в январе 2021 года обозначила свои планы по созданию экспериментального производства белорусских электромобилей. Дело в том, что отечественные ученые работают над моделями среднего класса, предназначенными для широкого круга потребителей. Речь идет о выпуске сразу нескольких моделей: грузовой, легковой, минивэна, даже спортивной. Характерно и то, что «это не Geely, это принципиально другой электромобиль с полностью белорусской начинкой. <...> Для белорусского электромобиля отрабатывается несколько моделей батарей – литийионных,

³⁰⁹ Долю общественного электротранспорта в Беларуси к 2025 году хотят увеличить до 30% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9713>

³¹⁰ Государственная программа “Энергосбережение” на 2021-2025 годы. – Минск, 2021. – С. 15.

графеновых и графено-свинцовых»³¹¹ с таким расчетом, чтобы запас хода у них составил 500 километров.

В этой связи заметим, что на выставке достижений и наиболее значимых результатов научно-технической и инновационной деятельности “Дни белорусской науки – 2021”, проходившей в Минске в январе 2021 года, на открытой площадке уже можно было ознакомиться с макетным образцом электромобиля Academic Electro Объединенного института машиностроения, предназначенным для перевозок по закрытым территориям, то есть без выезда на дороги общего пользования, и рассчитанным на двух пассажиров. «Максимальная скорость электромобиля – 50 км/ч. Каркасно-панельный тип кузова позволяет осуществлять выпуск мелкими сериями под требования заказчика»³¹². Еще одна особенность этой новинки заключается в том, что силовая часть ее кабины не содержит металлических элементов: она сделана из стеклопластика. Кроме того, Объединенный институт машиностроения НАН уже реализует ряд совместных проектов с несколькими белорусскими предприятиями. Так, «вместе с МАЗом разрабатывается электрогрузовик, который будет оснащен разработанной в институте электрической силовой установкой»³¹³. А результатом работы с Минским тракторным заводом станет электрический комбайн для заливки льда на

³¹¹ НАН рассчитывает создать экспериментальное производство белорусских электромобилей [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/society/view/nan-rasschityvaet-sozdat-eksperimentalnoe-proizvodstvo-belorusskih-elektromobilej-425463-2021/>

³¹² Новый беспилотник и электромобиль – НАН представит около 200 разработок на выставке ко Дню науки [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/society/view/novyj-bespilotnik-i-elektromobil-nan-predstavit-okolo-200-razrabotok-na-vystavke-ko-dnju-nauki-425608-2021/>

³¹³ Электрогрузовики, электрокомбайны и легковые электромобили – над чем работают белорусские ученые [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektrogruzoviki-elektrokombajny-i-legkovye-elektromobili-nad-chem-rabotajut-belorusskie-uchenye-426333-2021/>

катках, выпуск первой серийной партии которого запланирован на 2021 год. Что касается выпуска электромобилей на базе СЗАО “БЕЛДЖИ”, то в 2021 году планировалась поставка в Беларусь от пятисот до одной тысячи этих электромобилей, «чтобы изучить спрос, понять возможности, а затем проводить все необходимые работы по подготовке производства. Ожидать электромобили нужно ближе ко второму полугодию»³¹⁴. Словом, принимаемые в Беларуси меры по созданию собственных электромобилей обещали уже в скором времени дать результат.

Наконец, в апреле 2021 года в Республике Беларусь уже окончательно утверждена Комплексная программа развития электротранспорта на 2021-2025 годы, которая направлена на достижение таких основных целей, как:

- 1) создание новой отрасли машиностроения – производства электротранспорта;
- 2) обеспечение условий для увеличения количества используемых транспортных средств на электрической тяге;
- 3) расширение инфраструктуры электротранспорта; 4) минимизация негативных влияний на экологию.

Для этого комплексная программа предполагает решение семи задач:

- 1) создание системы научного обеспечения, в том числе обеспечивающей научно-технологическую безопасность страны в области машиностроения;

³¹⁴ “БЕЛДЖИ” изучит спрос на электромобили и будет готовиться к производству – Пархомчик [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beldzhi-izuchit-spros-na-elektromobili-i-budet-gotovitsja-k-proizvodstvu-parhomchik-423890-2021/>

2) организация производства электротранспорта, его базовых компонентов и элементов инфраструктуры и их максимальной локализации;

3) формирование комплекса институциональных условий для развития электротранспорта на основе системного обеспечения его стандартизации, оценки соответствия и нормативного правового обеспечения;

4) создание инфраструктуры электротранспорта, в том числе ЭЗС, с ее оптимальным пространственным размещением и учетом специфики потребителей (общественный пассажирский и грузовой, персональный электротранспорт);

5) координация действий государственных органов по развитию электротранспорта и его инфраструктуры в общенациональном и региональном масштабе; оптимизация инвестиций в создание производств и приобретение электротранспорта;

6) формирование и реализация мер по стимулированию развития электротранспорта от научного обеспечения, приобретения и эксплуатации до утилизации и вторичного использования, в том числе для привлечения инвестиций в целях ускоренного развития электротранспорта;

7) минимизация экономических, экологических, социальных и иных рисков.

В рамках двух подпрограмм – “Производственно-технологическая база электротранспорта” и “Создание зарядной инфраструктуры для электротранспорта” – предусмотрено создать научные заделы и производственную базу для увеличения количества используемых транспортных средств на электрической тяге, а также развитую сеть ЭЗС, которая обеспечит беспрепятственное передвижение электромобилей по

территории всей Беларуси. А среди запланированных комплексной программой мероприятий отметим создание опытного экспериментального производства средств электротранспорта, а также «освобождение участников дорожного движения на электромобилях от взимания платы за пользование автомобильными парковками, находящимися в коммунальной собственности»³¹⁵. Кроме того, данный вид транспорта освобождается в Республике Беларусь от транспортного налога. Если говорить более точно, то «не будут уплачивать транспортный налог владельцы транспортных средств категории М1, М1G (легковые электромобили и легковые электромобили повышенной проходимости), приводимые в движение исключительно электродвигателем. Такая льгота предоставлена до 31 декабря 2025 года»³¹⁶.

Конечно, все эти меры создают неплохие условия для роста количества электромобилей, которых на середину марта 2021 года в нашей стране насчитывалось уже более двух с половиною тысяч. При этом «объем потребления электроэнергии зарядными станциями для электротранспорта в Беларуси в 2020 году вырос почти вдвое по сравнению с 2019 годом – до 7,7 млн кВт.ч.»³¹⁷. Ежемесячно в сети ЭЗС регистрируется сейчас до двухсот новых пользователей. И «ежедневно на станциях осуществляется в среднем 250 зарядных сессий, а за два последних месяца [январь и февраль] их общее

³¹⁵ О Комплексной программе развития электротранспорта до 2025 года [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <http://government.by/ru/content/9804>

³¹⁶ МНС: электромобили освобождены от транспортного налога до конца 2025 года [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/society/view/mns-elektromobili-osvobozhdeny-ot-transportnogo-naloga-do-kontsa-2025-goda-434965-2021/>

³¹⁷ Электропотребление зарядными станциями для электротранспорта в Беларуси в 2020 году выросло почти вдвое [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: https://atom.belta.by/ru/news_ru/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-v-2020-godu-vyroslo-pochti-vdvoe-11190/

количество превысило 15 тыс.»³¹⁸. Комплексная программа содержит серьезные меры по развитию сети ЭЗС. Если сейчас эта сеть состоит из 288 ЭЗС, то к концу 2021 года их должно быть уже 471. На втором этапе (2022-2025) к ним добавится 466, а на третьем (2026-2030) – еще 407.

Еще один важный вопрос данной темы заключается в том, что сегодня особенной популярностью у белорусских потребителей продолжают пользоваться бюджетные китайские электромобили в силу того, что отечественных моделей пока просто не существует. В комплексной программе на этот счет говорится, что «планируется освоить серийный выпуск электромобилей в СЗАО “БЕЛДЖИ” и произвести в 2021 году 1000 электромобилей на основе модели “Geometry C”»³¹⁹, а также создать экспериментальное сборочное производство единичных образцов и малых серий электромобилей различных модификаций в ГНУ “Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси” на основе максимального использования комплектующих узлов и агрегатов белорусского производства.

Что касается других видов транспортной техники с электрическим двигателем, то здесь намечена весьма обширная программа развития. В частности, до конца 2023 года должен быть освоен выпуск электробусов для перевозки пассажиров в аэропортах с компонентами силовой установки белорусского производства. Объединенный институт машиностроения совместно с Минским автомобильным заводом создаст образец электрогрузовика грузоподъемностью около четырех с половиною тонн, а с “Белкоммунмашем” – до десяти тонн. В

³¹⁸ Число электромобилей в Беларуси превысило 2,5 тыс. [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-elektromobilej-v-belarusi-prevysilo-25-tys-431822-2021/>

³¹⁹ Комплексная программа развития электротранспорта на 2021-2025 годы. – Минск, 2021. – С. 20.

парк белорусского электротранспорта должен добавиться также отечественный электрический мусоровоз. Наконец, Белорусский автомобильный завод «в рамках программы намерен создать образец карьерного самосвала на аккумуляторных батареях. Полная масса такой машины составит 176 тонн, грузоподъемность – 90 тонн»³²⁰.

Как видим, расширение использования электромобилей в Беларуси уже в ближайшие годы должно стать одним из наиболее перспективных направлений развития, которое будет способствовать не только снижению использования импортируемых энергоносителей, но и улучшить экологическую обстановку, а также обеспечит использование мощностей белорусской энергосистемы.

³²⁰ Электросамосвал, электромусоровоз и электромобиль белорусского производства планируется создать до 2025 года [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <http://doingbusiness.by/elektrosamosval-elektromusorovoz-i-elektromobil-belorusskogo-proizvodstva-planiruetsya-sozdat-do-2025-goda>

От модернизации – к максимальной локализации производства и импортозамещению

Еще в Программе деятельности Правительства Республики Беларусь на 2018-2020 годы была обозначена задача сформировать условия для реализации политики рационального импортозамещения и развития импортозамещающих производств, в том числе с использованием потенциала малых и средних компаний в целях улучшения торгового баланса страны, чтобы в итоге выйти на «ежегодный прирост производства импортозамещающей продукции в объеме не менее 600 млн долларов США»³²¹. Заметим, что в Беларуси главная задача импортозамещения, под которым понимают государственную политику, направленную на рационализацию импорта товаров и услуг посредством стимулирования отечественных производителей, в том числе и с участием иностранного капитала для организации выпуска продукции, которая прежде импортировалась, сформулирована как «не механическое замещение импортных товаров, а развитие конкурентного национального производства»³²². По оценке белорусского Министерства экономики, доля импортозамещающей продукции в стране уже приблизилась к 40 процентам или в денежном выражении – к 20 миллиардам долларов. При этом «доля продаж импортозамещающей продукции на экспорт выросла до 50%.

³²¹ Программа деятельности Правительства Республики Беларусь на 2018-2020 годы [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <http://www.government.by/upload/docs/file253cf6b5b538838e.PDF>

³²² Идеи для импортозамещения [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: http://www.economy.gov.by/ru/idei_importozames-ru/

Это говорит о том, что она не только конкурентоспособна на внутреннем рынке, но и пользуется спросом за рубежом»³²³.

Среди субъектов хозяйствования Беларуси, достаточно успешно решающих в последние годы вопросы импортозамещения, можно назвать предприятия концерна “Беллесбумпром”. В 2019 году они почти на 10 процентов увеличили выпуск такой продукции и произвели ее более чем на 530 миллионов долларов. Если говорить точнее, то импортозамещающую продукцию выпускали 26 предприятий по 38 товарным позициям, в том числе – целлюлозу, древесноволокнистые и древесно-стружечные плиты, фанеру, немелованные бумагу и картон, гофрированный и негофрированный картон, бумажные мешки, газетную бумагу и бумагу санитарно-гигиенического назначения. В частности, «в 2019 году ОАО “Светлогорский ЦКК” произвело 145 тыс. т целлюлозы, что в 5,6 раза больше, чем за 2018 год»³²⁴. Еще один интересный пример в этом контексте – ОАО “Речицадрев”. Несколько лет назад в Речице начал действовать Завод синтетических смол. Одно из направлений использования этой смолы – производство декоративной пленки из обычной бумаги, используемой при изготовлении ламинированных древесных плит. Результат: если раньше мебельщикам приходилось покупать синтетическую смолу за рубежом, то теперь они сами стали отправлять ее излишки на экспорт. И только за 2019 год это дало предприятию около трех миллионов евро. В целом же

³²³ Доля импортозамещающей продукции в промышленности Беларуси приближается к 40% [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/dolja-importozameschajuschej-produktsii-v-promyshlennosti-belarusi-priblizhaetsja-k-40-379006-2020/>

³²⁴ Предприятия “Беллесбумпрома” в 2019 году увеличили производство импортозамещающей продукции на 9,3% [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-bellesbumproma-v-2019-godu-velichili-proizvodstvo-importozameschajuschej-produktsii-na-379049-2020/>

«производство собственной смолы позволило за весь период сэкономить около 10 млн евро»³²⁵.

Секрет успеха предприятий концерна – в проведенной модернизации базовых деревообрабатывающих предприятий, что позволило значительно расширить ассортимент выпускаемой продукции и обеспечить ее высокое качество. Итог: за последние пять лет, когда начали действовать новые заводы, объем производства импортозамещающей продукции вырос более чем в два раза. Продолжая развивать этот актуальный приоритет деятельности, в концерне “Беллесбумпром” видят такие перспективные направления, как расширение ассортимента и рост объемов производства различных видов бумажной упаковки как альтернативы полиэтиленовой, а также производство качественного мелованного картона, который в значительных количествах используется в полиграфической, пищевой, фармацевтической, косметической отраслях промышленности. В результате «в 2020 году предприятия концерна планируют увеличить выпуск импортозамещающей продукции на 30 миллионов долларов до 560 миллионов»³²⁶.

Интересный опыт по развитию импортозамещения накоплен также в производственном объединении “Энергокомплект” в Витебске, где в 2019 году на экспорт было «поставлено 86% от всего объема на сумму \$112 млн. При этом на долю витебского предприятия приходится 70% всей

³²⁵ Капба, Е. В объективе – “ОАО Речицадрев”. Успешное импортозамещение / Е. Капба // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <http://dneprovec.by/companynews/2020/02/14/25898>

³²⁶ Игорь Ляшенко ориентирует “Беллесбумпром” на более активный выпуск импортозамещающей продукции [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9267>

кабельной продукции, выпускаемой в Беларуси»³²⁷. Уместно добавить, что в этом объединении, основанном в 1992 году и являющемся сегодня резидентом свободной экономической зоны «Витебск», работает 650 человек, обеспечивающих инновационной продукцией как отечественных, так и зарубежных потребителей.

Ряд примеров по успешной реализации политики импортозамещения можно наблюдать и на предприятиях Гомельской области. В частности, «одним из них является деятельность Туровского молочного комбината по производству традиционных итальянских сыров для реализации на национальном белорусском рынке»³²⁸. Все эти примеры свидетельствуют о том, что политика импортозамещения в Беларуси, хотя и развивается, но располагает еще огромным потенциалом, который предстоит освоить многим участникам рынка, ориентируясь на уже имеющийся в стране передовой опыт.

Вот почему в Программе социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 годы, принятой в середине 2021 года, было предусмотрено усиление политики рационального импортозамещения с учетом выпуска новых высокотехнологичных и экспортоориентированных товаров, в том числе в рамках Евразийского экономического союза. В этом документе говорится о том, что производство импортозамещающей продукции к концу пятилетки в стране

³²⁷ Богачева, О. Вопросам импортозамещения необходимо уделять больше внимания – Анфимов / О. Богачева // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/voprosam-importozameschenija-neobhodimo-udeljat-bolshe-vnimanija-anfimov-378866-2020/>

³²⁸ Шумель, К.В. Развитие импортозамещающих производств в разрезе концепции инновационного развития Республики Беларусь / К.В. Шумель // Женщины-ученые Беларуси и Казахстана : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 1-2 марта 2018 г. / редкол. : И.В. Казакова [и др.]. – Минск : РИВШ, 2018. – С. 553.

«увеличится до 22,3 млрд. долларов США с общим приростом производства 4 млрд. долларов США»³²⁹.

В декабре 2021 года Президиум Совета Министров Республики Беларусь в ходе рассмотрения проблем бесперебойного обеспечения необходимыми комплектующими и материалами, с которыми столкнулись отечественные производители, поставил задачу максимально увеличить локализацию производства белорусской продукции, в том числе за счет кооперации с Россией и другими странами Евразийского экономического союза, с учетом тех положительных тенденций, которые наблюдаются в работе по импортозамещению. Действительно, за пятилетку – с 2016 по 2020 год – выпуск импортозамещающей продукции в Беларуси увеличился приблизительно на треть – с 13,6 до 18 миллиардов долларов. За этот же период ее удельный вес в общем объеме промышленного производства вырос с 34,2 до 38 процентов. И сейчас «более 53% выпускаемой импортозамещающей продукции не только используется внутри страны, но и экспортируется. Сальдо внешней торговли товарами в рамках утвержденной схемы импортозамещения за последние пять лет улучшилось на \$412 млн»³³⁰.

В числе мер, стимулирующих предприятия к импортозамещению, на заседании Президиума Совета Министров были названы: увеличение локализации, развитие технологических цепочек, переработка местных сырьевых ресурсов, привлечение малого и среднего бизнеса. И «уже предложено около 170 импортозамещающих проектов на общую

³²⁹ Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 годы. – Мн., 2021. – С. 28.

³³⁰ В условиях санкций нужно увеличивать локализацию производства продукции [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <http://www.government.by/ru/content/10092>

сумму почти Br13 млрд инвестиций»³³¹, из которых Министерством экономики выбраны 47 наиболее значимых проектов с объемом инвестиций порядка восьми миллиардов белорусских рублей, реализация которых позволит произвести импортозамещающей продукции более чем на девять миллиардов белорусских рублей.

Напряженный план мероприятий по развитию импортозамещающих производств на 2022 год сформирован опять-таки в концерне “Беллесбумпром”, которым «определено задание по выпуску и реализации импортозамещающей продукции на сумму \$876,1 млн (что на 31% выше задания республиканского целевого плана)»³³². Решить эту задачу в концерне намерены, основываясь на развитии новых производств в деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной отраслях. Сегодня такую продукцию в “Беллесбумпроме” выпускают 26 предприятий по 50 товарным позициям, «в числе которых целлюлоза, ДСП, ДВП (МДФ), фанера, немелованные бумага и картон, гофрированный картон и ящики из него, бумажные мешки, негофрированный картон, бумага газетная и санитарно-гигиенического назначения, изделия из нее. За 2021 год темп роста объема выпуска импортозамещающей продукции по концерну составил 163% к 2020 году»³³³.

³³¹ Червяков: импортозамещение приобретает особое значение как инструмент противодействия санкциям [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-importozameschenie-priobretayet-osoboe-znachenie-kak-instrument-protivodejstvija-sanktsijam-473567-2021/>

³³² Нарастивание импортозамещения и снижение затрат: председатель “Беллесбумпрома” о задачах на год [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/naraschivanie-importozameschenija-i-snizhenie-zatrat-predsedatel-bellesbumproma-o-zadachah-na-god-485290-2022/>

³³³ Предприятия “Беллесбумпрома” в 2021 году увеличили экспорт на 48,2% [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-bellesbumproma-v-2021-godu-uvlechili-eksport-na-482-485259-2022/>

Интересные мероприятия по импортозамещению выполнили в 2021 году и в ОАО “Кричевцементношифер” – одном из крупнейших белорусских предприятий по производству строительных материалов. В частности, там с этой целью стали активно использовать песчанистый цемент. И по сравнению с 2020 годом его поставки за январь-октябрь 2021 года выросли сразу в четыре раза – до 270 тысяч тонн. В этот цемент вместо зарубежного шлака стали добавлять местный «речной песок с высоким содержанием кремния. Марка цемента, а также его качество остаются на прежнем уровне, а вот себестоимость продукта существенно снижается»³³⁴. Иными словами, при одной и той же производительности за счет дешевого отечественного песка на предприятии повысили рентабельность на каждой тонне цемента.

Еще один интересный пример в данном контексте – открытие в конце декабря 2021 года в гомельском ОАО “Медпласт” участка по производству вакуумных пробирок для забора венозной крови. Данная продукция «является импортозамещающей – ее не производили до сих пор в стране, а потребность медучреждений удовлетворялась за счет импортных поставок. На участке установлено современное оборудование. С соблюдением всех санитарных норм здесь будут производить 121 подвид пробирок разного размера и объема»³³⁵. Важная деталь: Беларусь стала четвертой страной в

³³⁴ Евменкова, Ю. “Кричевцементношифер” экспортировал за 10 месяцев почти 40% продукции / Ю. Евменкова // [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/krichevtsementnoshifer-eksportiroval-za-10-mesjatsev-pochti-40-produktsii-470044-2021/>

³³⁵ Производство вакуумных пробирок для забора венозной крови открыли в Гомеле [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/proizvodstvo-vakuumnyh-probirok-dlja-zabora-venoznoj-krovi-otkryli-v-gomele-477229-2021/>

мире после США, Китая и Турции, где есть полное производство таких изделий медицинского назначения.

Особенно напряженные задачи в данном вопросе стоят сейчас и перед предприятиями белорусского Министерства промышленности. В 2022 году они должны выпустить импортозамещающей продукции на четыре с половиною миллиарда долларов, что почти на 20 процентов больше уровня 2021 года. «Решение данной задачи требует существенного наращивания объемов экспорта – до 70% от объема выпуска товаров (\$3,19 млрд). Организации Минпрома должны освоить в производстве почти 400 наименований новой продукции»³³⁶. Отметим, что в сложившейся экономической ситуации на многих предприятиях не только констатируют возникающие проблемы, но и видят в них актуальные импульсы для технологического продвижения к открытию новых направлений и освоению новых ниш развития.

Так, в ОАО “Могилевлифтмаш” в марте 2022 года выпустили первую партию безредукторных лебедок на производственной площадке электродвигателей. «Раньше такие лебедки предприятие закупало в Испании, но из-за санкционных ограничений с импортом лебедок есть перебои»³³⁷. Сейчас в планах ОАО – нарастить объемы выпуска этих комплектующих и полностью уйти от импортных закупок, а также начать их реализацию на другие предприятия. Активно занимаются замещением импорта и в ОАО “Зенит”, где работают над

³³⁶ Пархомчик, П. Белорусская промышленность в условиях санкций / П. Пархомчик // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/beloruskaja-promyshlennost-v-uslovijah-sanktsij-ministr-o-borbe-s-novymi-vyzovami-planah-po-proizvodstvu-i-8121/>

³³⁷ “Могилевлифтмаш” освоил выпуск новых комплектующих и намерен полностью уйти от импортных закупок [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mogilevliftmash-osvoil-vypusk-novyh-komplektujuschih-i-nameren-polnostiju-ujti-ot-importnyh-zakupok-494830-2022/>

созданием высокотехнологичных электронных компонентов и станций управления, что позволит создать качественные импортозамещающие комплектующие, которые найдут своих потребителей не только на белорусском рынке, но и в других постсоветских странах.

Есть такие предприятия и в концерне “Белнефтехим”. В частности, актуализировать работу по импортозамещению в ОАО “Могилевхимволокно” призвано рамочное соглашение о дальнейшей модернизации предприятия, подписанное в ноябре 2021 года в рамках проходившего в Могилеве инвестиционного форума “Мельница успеха”. Дело в том, что «в Могилеве работает компания с турецким капиталом “БелЭмса”. В своем производстве она использует спанлейс, которые производят из нитей “Могилевхимволокна”, но в Ростовской области. Потом это сырье едет обратно в Могилев»³³⁸. В результате достигнутой договоренности с “БелЭмса” теперь спанлейс будут перемещать из одного конца Могилева в другой.

Многоплановая работа по замещению импортных поставок характерна и для предприятий белорусского энергетического комплекса, где большие возможности открываются в организациях торфяной промышленности. Напомним, что в Беларуси ежегодно добывают около двух миллионов тонн торфа. Приоритет здесь отдается производству торфяного топлива, которое позволяет замещать использование импортируемых природного газа и каменного угля. При этом «особое внимание уделяется увеличению поставок данной продукции организациям цементной отрасли и жилищно-

³³⁸ Благодаря новым инвестпроектам в Могилевской области появится около 600 рабочих мест [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/blagodarja-novym-investproektam-v-mogilevskoj-oblasti-pojavitsja-okolo-600-rabochih-mest-468164-2021/>

коммунального хозяйства. Так, за последние пять лет объем потребления фрезерного торфа на котельных ЖКХ вырос в 2,5 раза: с 25,9 тыс. т в 2016 году до 75,3 тыс. т в 2021-м»³³⁹. К концу 2025 года эти объемы предполагается увеличить до 160 тысяч тонн. А использование торфа в цементной отрасли после реализации проекта по сжиганию торфяной сушенки позволило увеличить объем его потребления с 80 тысяч тонн в 2015 году до 358 тысяч тонн – в 2021 году. Растет также выпуск торфяной продукции нетопливного назначения. В частности, в Брестской области сейчас прорабатывается вопрос создания производства нового ее вида – покровного материала для выращивания грибов. «Общий объем внутреннего рынка этой продукции в стране оценивается примерно в 50 тыс. т в год. Большую часть от этого объема ранее импортировали. С учетом наличия собственной сырьевой базы есть возможности заместить этот импорт»³⁴⁰.

Работают в Брестской области и над развитием других направлений по замещению импортных товаров на отечественные. В частности, в Академию наук направлено обращение о необходимости доработки технологий обогащения тугоплавких глин для ОАО “Березастройматериалы” и кварцевых песков в Столинском районе. Еще один интересный пример касается малого и среднего бизнеса, готового к производству импортозамещающей продукции. Так, частный инвестор планирует производить сырье «из гранитоидов на РУПП “Гранит” взамен украинского базальтового сырья для гомельского предприятия, которое выпускает минеральную

³³⁹ Каранкевич, В. Организации Минэнерго усилили работу по импортозамещению в условиях санкций / В. Каранкевич // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/organizatsii-minenergo-usilili-rabotu-po-importozamescheniju-v-uslovijah-sanktsij-8135>

³⁴⁰ Там же.

вату. Отечественный производитель полимерной продукции ООО “Риона” готово расширить производство полипропиленовой одноразовой посуды. Для этого предприятия мясо-молочной промышленности привлекают 3 млн евро инвестиций Банка развития»³⁴¹.

Заметим, что обращение к частному сектору в данном контексте весьма актуально. Достаточно сказать, что в 2021 году «в реализацию импортозамещающих проектов в республике [были] вовлечены 637 субъектов малого и среднего бизнеса. Ими произведено продукции на \$2,5 млрд, или почти 36% от общего объема производства импортозамещающей продукции страны»³⁴². Так что потенциал здесь кроется весьма серьезный. В 2022 году это взаимодействие государственного сектора с малым и средним бизнесом будет значительно расширено, чтобы предприниматели смогли органично встроиться в кооперационные технологические цепочки вместо ушедших с рынка иностранных поставщиков. Работа здесь ведется сразу по нескольким направлениям.

В частности, в Беларуси уже начал функционировать в круглосуточном режиме оперативный контакт-центр на базе Национального агентства инвестиций и приватизации. Кроме того, Белорусским фондом финансовой поддержки предпринимателей создан общереспубликанский информационный ресурс контрактации, чтобы максимально способствовать поиску заинтересованных в кооперационном

³⁴¹ Шулейко рассказал депутатам Брестского облсовета об основных направлениях импортозамещения [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/shulejko-rasskazal-deputatam-brestskogo-oblsoвета-ob-osnovnyh-napravlenijah-importozameschenija-492478-2022/>

³⁴² Русинович, О. О развитии импортозамещения и производственной кооперации в условиях санкций / О. Русинович // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/o-razvitii-importozameschenija-i-proizvodstvennoj-kooperatsii-v-uslovijah-sanktsij-8115/>

сотрудничестве организаций. Наконец, еще одним важным элементом всей этой работы, по мнению белорусского Министерства экономики, является доведение информации «о данном направлении сотрудничества до каждого производителя, даже самого мелкого. <...> Необходимо кропотливо “в ручном режиме” продвигать эту идею до каждого предпринимателя, объяснять выгоды и преимущества участия в кооперационных цепочках»³⁴³. И такая работа в Беларуси уже разворачивается.

Например, в марте 2022 года Минский автомобильный завод, для которого импортозамещение является важным фактором «стратегической безопасности, способствующей ритмичной работе заводов всего холдинга “Белавтомаз” и десятков других предприятий Беларуси»³⁴⁴, провел выставку-семинар для субъектов малого и среднего бизнеса. Участие в этом мероприятии приняли более ста представителей от 63 организаций, которые могут быть вовлечены в кооперационное взаимодействие с флагманом белорусского автомобилестроения. На предприятии уверены, что освоение новых позиций предпринимателями, конечно, потребует и времени, и инвестиций, но полученная в результате этого взаимодействия импортозамещающая продукция будет востребована не только на Минском автомобильном заводе, но и другими участниками автомобильного рынка как в Беларуси, так и в России, и в других странах Евразийского экономического союза.

³⁴³ Русинович, О. О развитии импортозамещения и производственной кооперации в условиях санкций / О. Русинович // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/o-razvitii-importozameshenija-i-proizvodstvennoj-kooperatsii-v-uslovijah-sanktsij-8115/>

³⁴⁴ Кравченко: санкционные ограничения активизируют работу по импортозамещению комплектующих для МАЗа [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kravchenko-sanktsionnye-ogranichenija-aktivizirujut-rabotu-po-importozamesheniju-komplektujuschih-492137-2022/>

Все эти примеры говорят о том, что в 2022 году импортозамещение должно стать важнейшей задачей каждого предприятия, имеющего отношение к импорту, чтобы работать на опережение. Вот почему до всех регионов Беларуси в этой связи доведены сегодня напряженные задания, не выполнить которые нельзя.

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Цель – максимальная реализации потенциала

В 2020 году исполнилось 15 лет с момента проведения первых торгов на Белорусской универсальной товарной бирже (БУТБ), когда белорусское УП “Беллесэкспорт” и польская компания International Paper Kwidzyn S.A. заключили первую биржевую сделку по реализации балансовой древесины на сумму 189 тысяч долларов. Всего же за минувшие полтора десятилетия здесь было совершено «3,2 млн сделок на общую сумму \$21 млрд, а объем экспорта составил \$5,8 млрд»³⁴⁵. Эти цифры свидетельствуют о том, что БУТБ уже превратилась в одну из крупнейших товарных бирж в Восточной Европе, главной функцией которой является оказание содействия белорусским предприятиям по экспорту продукции и предоставление помощи иностранным компаниям по выходу на белорусский рынок.

О многом говорит и такой факт. Рыночный механизм ценообразования и высокая концентрация спроса и предложения на этой биржевой площадке позволили белорусским участникам торгов получить, начиная с 2005 года, дополнительную выручку и сэкономить без малого полтора миллиарда долларов. Напомним, что аккредитованные на БУТБ компании участвуют в электронных торгах по пяти товарным позициям: 1) металлопродукция; 2) лесопродукция; 3) сельскохозяйственная продукция; 4) промышленные и потребительские товары; 5) перспективные биржевые товары. При этом на внутреннем белорусском рынке особенно востребованы круглые лесоматериалы, изделия из черных металлов и шроты

³⁴⁵ Сделки на \$21 млрд заключены на БУТБ за 15 лет [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/sdelki-na-21-mlrd-zakljucheny-na-butb-za-15-let-393174-2020>

масличных культур, а во внешних торговых сделках их участники отдают предпочтение пиломатериалам и молочной продукции. Эти тенденции характерны для развития БУТБ и в 2020 году.

На начало декабря 2020 года здесь было аккредитовано 24815 компаний, в том числе 4904 – из 63 стран. За период с января по ноябрь товарооборот вырос на 12 процентов и составил без малого пять миллиардов белорусских рублей. Подсчитано, что ежедневно здесь заключается от полутора до трех тысяч сделок. К тому же положительную динамику демонстрирует экспорт товаров через биржу. «При общей сумме экспортных сделок Вг1 млрд прошлогодний результат был превышен на 5%. Лидерами продаж на внешнем рынке стали пиломатериалы, древесная щепа и продукция сельскохозяйственных культур»³⁴⁶. Интересно, что в октябре 2020 года на БУТБ была зафиксирована рекордная в этом году сумма экспортных сделок – на 46,5 миллионов долларов, более половины из которых пришлось на продукцию деревообработки – пиломатериалы и щепу. Крупнейшими покупателями пиломатериалов стали компании из Германии, Латвии и Литвы, а щепу в основном приобретали субъекты хозяйствования из Литвы, Польши и Эстонии. Еще одна характерная деталь заключается в том, что «в октябре также заметно активизировались иностранные покупатели цемента. Сумма сделок с этим товаром выросла в 4,3 раза, до \$2,6 млн. Основным рынком сбыта была Россия»³⁴⁷.

³⁴⁶ Товарооборот БУТБ в январе – ноябре вырос на 12% [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-butb-v-janvare-nojabre-vyros-na-12-420279-2020/>

³⁴⁷ Экспорт товаров через БУТБ в октябре вырос на 22% [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-tovarov-cherez-butb-v-oktjabre-vyros-na-22-415863-2020/>

Заметим, что цемент – не единственная позиция, которая привлекает российских деловых людей на БУТБ. В частности, высок их интерес здесь и к белорусской молочной продукции, экспорт которой через биржу за десять месяцев 2020 года составил около тридцати миллионов долларов. При этом «порядка 80% этой суммы пришлось на сделки, совершенные с компаниями из России. Преимущественно закупалось сухое молоко, сливочное масло и сухая молочная сыворотка. В структуре продаж преобладало сливочное масло, объем реализации которого составил \$14,9 млн»³⁴⁸.

Данные факты достаточно красноречиво указывают на потенциал российского вектора в деятельности БУТБ, где по состоянию на 1 декабря 2020 года было аккредитовано 2482 резидента из России. И этот показатель, судя по всему, не является окончательным, так как на БУТБ в 2020 году предпринимали энергичные меры по развитию новых деловых контактов в восточном направлении взаимодействия, которые приносят результат. Достаточно сказать, что с начала 2020 года на бирже аккредитовались 183 новые российские компании, большинство из которых – активные участники торгов, что, разумеется, позитивно отражается на динамике биржевого товарооборота. В частности, «поставки черного металлопроката для нужд белорусских промышленных предприятий по итогам 11 месяцев увеличились на 68%, а экспорт сухого молока в Россию – на 53% <...>. Положительная динамика также

³⁴⁸ Около 80% экспорта молочной продукции через БУТБ приходится на Россию [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/okolo-80-eksporta-molochnoj-produktsii-cherez-butb-prihoditsja-na-rossiju-414442-2020/>

характерна для рапсового масла, муки, строительных материалов»³⁴⁹.

Для российского вектора характерна такая деталь: особенно быстрыми темпами интерес к БУТБ растет у деловых кругов тех регионов России, которые граничат с Беларусью. Пример – Смоленская область. Сегодня на бирже аккредитовано порядка четырехсот смоленских компаний – больше, чем из любого региона России. При этом многие из них регулярно участвуют в торгах как по импорту, так и по экспорту. Но, как выяснилось в ходе пилотного вебинара, проведенного в декабре 2020 года БУТБ совместно с Центром поддержки экспорта Смоленщины, даже предприятия данного российского региона пока еще не в полной мере реализуют потенциал биржевого механизма. А ведь «среди перспективных направлений – продажа российского древесного сырья, зерновых культур, кормовых добавок, черного металлопроката, а также закупка белорусской мясомолочной продукции и строительных материалов. Эти товарные позиции могут стать основой для долгосрочного взаимовыгодного сотрудничества»³⁵⁰. Проведенная в том же декабре 2020 года в режиме онлайн-конференции “Цифровая биржа контактов” показала, что аналогичным взаимовыгодным образом может развиваться сотрудничество БУТБ и с более отдаленными регионами России. В частности, с предприятиями Омской области, для которых биржа может уже в краткосрочной перспективе стать эффективным инструментом сбыта и закупок материалов.

³⁴⁹ БУТБ рассчитывает на расширение сотрудничества с Омской областью России [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-na-rasshirenie-sotrudnichestva-s-omskoj-oblastju-rossii-420606-2020/>

³⁵⁰ . БУТБ рассчитывает на развитие сотрудничества со Смоленской областью [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-na-razvitie-sotrudnichestva-so-smolenskoj-oblastju-421404-2020/>

То, что в случае с БУТБ расстояния между продавцом и покупателем не играют уже определяющей роли, показывает опыт развития контактов биржи с Египтом. Все в том же декабре 2020 года БУТБ достигла договоренности с египетской компанией Sama Al-Jazeera for Import and Export об организации экспорта пиломатериалов в эту страну Северной Африки через биржевую площадку. Интрига здесь заключается в том, что до сих пор «практически весь импорт пилопродукции в Египет организован через посредников, и цены порой очень завышены»³⁵¹. Использование же биржевой площадки позволит египетским компаниям практически в неограниченных количествах и без посредников закупать продукцию деревообработки прямо у производителей из Беларуси, а белорусские экспортеры смогут выйти на весьма заманчивый рынок Египта, где объем ежегодного потребления пиломатериалов составляет около пяти миллионов кубических метров. Египетская сторона видит в этом оптимальное решение, так как, участвуя в торгах, она получает доступ к большому количеству профильных предприятий, готовых поставлять нужный ей товар на приемлемых условиях. Выгоды белорусской стороны – не менее очевидны. Так что география взаимовыгодных контактов у БУТБ развивается сегодня весьма разнообразно и достаточно эффективно. И это в условиях пандемии коронавируса, которая не лучшим образом сказалась на экономике большинства стран планеты и которая требует от всех участников рынка поиска новых форм работы с бизнес-партнерами, чтобы в конечном итоге добиваться успеха.

³⁵¹ Через БУТБ планируется организовать поставки пиломатериалов в Египет [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/cherez-butb-planiruetsja-organizovat-postavki-pilomaterialov-v-egipet-419296-2020/>

Не является исключением в этом плане и БУТБ. Еще в мае 2020 года здесь провели первый белорусско-канадско-британский вебинар или онлайн-семинар Timber: Doing Business in Belarus, участниками которого стали более сорока представителей канадских и британских деловых кругов. Заметим, что на БУТБ уже аккредитованы 63 компании из Великобритании и 6 из Канады. Состоявшееся в формате видеоконференции обсуждение специфики биржевой торговли продукцией лесной отрасли и ключевых преимуществ белорусской биржевой площадки, в числе которых отмечались контроль исполнения сделок, прозрачное ценообразование, отсутствие посредников, возможность применения инструментов торгового финансирования, привело к тому, что «ряд британских и канадских компаний выразили заинтересованность в аккредитации на БУТБ для участия в биржевых торгах пиломатериалами и щепой»³⁵².

Заметим, что формат онлайн-семинара используют в БУТБ и для обучения своих перспективных деловых партнеров. С этой целью в мае 2020 года здесь провели первый обучающий вебинар для специалистов Узбекской республиканской товарно-сырьевой биржи, с которой БУТБ еще в сентябре 2018 года подписала соглашение о стратегическом сотрудничестве. Благодаря этому современному формату взаимодействия узбекские партнеры смогли лучше познакомиться не только со структурой и спецификой белорусской системы государственных закупок, но и с возможностями участия иностранных поставщиков товаров, работ, услуг в закупочных

³⁵² Британский и канадский бизнес заинтересован в закупке белорусских пиломатериалов на биржевых торгах [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/britanskij-i-kanadskij-biznes-zainteresovan-v-zakupke-belorusskih-pilomaterialov-na-birzhevyh-torgah-391809-2020>

процедурах. Надо полагать, что информация, полученная узбекской стороной, будет не только способствовать активизации взаимодействия Беларуси и Узбекистана в области электронных закупок, но и «послужит руководством к действию для узбекских компаний, планирующих работать на белорусском рынке»³⁵³.

Отдельного разговора в данном контексте заслуживает тема развития сотрудничества БУТБ с китайскими партнерами. Дело в том, что в декабре 2020 года состоялось заседание Белорусско-Китайского межправительственного комитета по сотрудничеству, на котором были отмечены позитивные изменения в торговом взаимодействии двух стран, связанные с изменением структуры белорусского экспорта. Во-первых, расширяется товарная номенклатура поставок из Беларуси в Китай. Во-вторых, снижается зависимость двустороннего товарооборота от экспорта белорусских калийных удобрений китайским потребителям. А в качестве основных приоритетов, по которым планируется активизировать совместные действия для расширения сотрудничества, сейчас рассматриваются «включение белорусской продукции в госрезервы КНР, создание на территории Китая совместных производств для переработки белорусского сырья, упрощение торговых процедур и устранение торговых барьеров, оптимизация финансовых расчетов»³⁵⁴, а также использование электронных торговых площадок как перспективного механизма двусторонней торговли, где ключевая роль, судя по всему, будет отводиться

³⁵³ Беларусь и Узбекистан развивают взаимодействие в области электронных закупок [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-razvivajut-vzaimodejstvie-v-oblasti-elektronnyh-zakupok-390898-2020/>

³⁵⁴ Николай Снопков: Беларусь рассматривает сельхозпродукцию как новый драйвер экспорта в Китай [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9682>

именно БУТБ, где на начало декабря 2020 года было уже аккредитовано 28 китайских компаний, 13 из которых пришли сюда в этом году.

Достаточно сказать, что за три квартала 2020 года сумма сделок на покупку, совершенных компаниями из Китая на бирже, выросла более чем в десять(!) раз и составила два миллиона долларов. При этом в товарной структуре преобладали деревянные заготовки и обрезные пиломатериалы. Заметим, что до недавнего времени большая часть белорусской пилопродукции попадала в Поднебесную в основном через балтийские страны, что способствовало ее удорожанию для конечного потребителя и снижало валютную выручку белорусских экспортеров. «Благодаря совместному проекту с Беллесэкспортом и Белтаможсервисом десятки белорусских лесхозов смогли без посредников реализовать свою продукцию на высокомаржинальный рынок Китая»³⁵⁵.

В БУТБ уверены, что этот резкий рост интереса к биржевым торгам со стороны китайского бизнеса обусловлен не только благоприятной ценовой конъюнктурой, но и «удобной логистикой, которую смогли предложить белорусские экспортеры. В частности, с этого [2020] года появилась возможность покупать пилопродукцию на разных базисах поставки (многобазисные лоты), что позволило китайским компаниям самим выбирать наиболее подходящий для них пункт приемки товара. Кроме того, существенно сократились сроки доставки за счет применения железнодорожного

³⁵⁵ Белорусские пиломатериалы на \$5,1 млн продали в Китай через БУТБ с начала года [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-na-51-mln-prodali-v-kitaj-cherez-butb-s-nachala-goda-400531-2020/>

транспорта в рамках инициативы китайского правительства “Один пояс, один путь”»³⁵⁶.

После получения такой статистики в БУТБ стали рассматривать возможность введения отдельной торговой сессии по реализации лесопродукции на китайский рынок, в рамках которой все лоты, выставяемые на эти торги, были бы максимально адаптированы под китайских потребителей, а необходимый уровень конкуренции обеспечивался бы за счет плотной концентрации покупателей. Тем более, что повышенная активность компаний из Китая стала особенно зримой с октября 2020 года, когда ими было закуплено через биржу пиломатериалов более чем на один миллион долларов. Это стало следствием в том числе и упрощения на БУТБ процедуры аккредитации, при которой на оформление всех документов здесь теперь уходит не более трех дней. А «в январе–ноябре через биржевую площадку в китайском направлении реализована продукция деревообработки на общую сумму свыше \$9 млн»³⁵⁷. Годом ранее этот показатель составил всего порядка двухсот тысяч долларов. Отталкиваясь от этого успешного опыта, БУТБ в середине декабря 2020 года провела первую специализированную торговую сессию по реализации в Китай пиломатериалов. Будем надеяться, что эта новая форма работы откроет и новые горизонты взаимодействия с китайскими партнерами, так как есть все основания полагать, что в ближайшее время экспортная номенклатура здесь заметно

³⁵⁶ Более чем в 10 раз выросла сумма сделок компаниями из Китая на БУТБ в январе – сентябре [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/boleee-chem-v-10-raz-vyroslo-summa-sdelok-kompanijami-iz-kitaja-na-butb-v-janvare-sentjabre-413129-2020/>

³⁵⁷ БУТБ проведет первые специализированные экспортные торги для китайского рынка 15 декабря [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-provedet-pervye-spetsializirovannye-eksportnye-torgi-dlja-kitajskogo-rynka-15-dekabrya-420090-2020>

расширится, особенно за счет продукции агропромышленного комплекса. Ведь «помимо продукции лесопромышленного комплекса, в число перспективных биржевых товаров, востребованных на китайском рынке, входит рапсовое масло, свекловичный жом, мясо, сахар и молокопродукты. Количество обращений китайских компаний, заинтересованных в закупке этой продукции, в последнее время заметно увеличилось»³⁵⁸.

В частности, интересные перспективы в этом «китайском» контексте открываются перед рапсовым маслом, экспорт которого через БУТБ за восемь месяцев 2020 года в целом вырос в три раза в стоимостном выражении. Это объясняется тем, что продукция переработки рапса широко применяется как в пищевой промышленности, так и для производства биодизельного топлива. Возможно, и по этой причине крупнейшим покупателем данной продукции на БУТБ является Швейцария с объемом сделок с января по август 2020 года в объеме почти шести миллионов долларов. «В тройку ключевых рынков сбыта белорусского рапсового масла также вошли Литва с суммой сделок \$3,5 млн и Эстония – \$3,3 млн»³⁵⁹.

Что касается Китая, где рапсовое масло также пользуется повышенным спросом, то его традиционным партнером по этой импортной позиции была Канада. «Однако из-за затянувшегося торгового конфликта поставки данной продукции заметно сократились. Образовавшийся дефицит вызвал рекордный рост цен. Так что сейчас Китай активно ищет альтернативные каналы

³⁵⁸ Китайские компании в октябре закупили пиломатериалы на БУТБ на сумму более \$1 млн [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskie-kompanii-v-oktjabre-zakupili-pilomaterialy-cherez-butb-na-summu-bolee-1-mln-417473-2020/>

³⁵⁹ Экспорт рапсового масла через БУТБ вырос в 3 раза, крупнейший покупатель – Швейцария [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rapsovogo-masla-cherez-butb-vyros-v-3-raza-krupnejshij-pokupatel-shvejtsarija-406915-2020/>

закупок, и Беларусь может стать одним из них»³⁶⁰. Воспользоваться этой ситуацией еще в сентябре 2020 года решила китайская торговая компания “Шаньдун Люцин”, которая заявила о своем намерении пройти процедуру аккредитации и приступить к работе на БУТБ. При этом компания выразила еще готовность инвестирования в белорусское лесное хозяйство. Интерес у нее вызывает также развитие белорусской транспортно-логистической инфраструктуры. Вот такой получается многоцелевой подход, начало которому положило взаимодействие с БУТБ.

Еще одна важная тенденция развития БУТБ в 2020 году – рост сразу на треть экспорта металлопродукции – до 27 миллионов белорусских рублей, где основной объем сделок пришелся на черные и цветные металлы, а также их лом и отходы. Достаточно сказать, что «за первое полугодие компании из Германии, Канады, Латвии, Литвы, Польши, России и Украины закупили этой продукции на Br24 млн, превысив показатель 2019 года на 20%»³⁶¹. В этот же период активное развитие на БУТБ получил совместный проект с Белорусским металлургическим заводом, благодаря которому на рынок Польши был реализован арматурный прокат на три миллиона белорусских рублей. В дальнейшем на бирже планируют расширить товарную номенклатуру экспорта металлопродукции за счет освоения новых перспективных рынков, чтобы в ближайшие пять лет увеличить долю этой секции в экспортных сделках с пяти до двадцати процентов.

³⁶⁰ . Белорусскую паллетную доску и рапсовое масло будут экспортировать в Китай через БУТБ [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskkuju-palletnuju-dosku-i-rapsovoe-maslo-budut-eksportirovat-v-kitaj-cherez-butb-408061-2020/>

³⁶¹ Экспорт металлопродукции через БУТБ в I полугодии вырос на 33% [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-metalloproduksii-cherez-butb-v-i-polugodii-vyros-na-33-399873-2020/>

Большой интерес в этой связи вызывают планы БУТБ по выводу на внешние рынки и других белорусских предприятий. В частности, планируется объединение усилий биржи по достижению этой цели с Миорским металлопрокатным заводом – инновационным промышленным предприятием в Витебской области со значительным объемом иностранных инвестиций, которое после выхода на проектную мощность сможет производить около 240 тысяч тонн белой жести в год. Заметим, что подобную продукцию на постсоветском пространстве выпускают лишь Магнитогорский металлургический комбинат в России и акционерное общество “АрселорМиттал Темиртау” в Казахстане. Для белорусского предприятия, ориентированного на экспорт, «в качестве перспективного рынка сбыта наибольший интерес <...> представляет Скандинавия. В первую очередь из-за благоприятной ценовой конъюнктуры и стабильно высокого спроса на белую жечь»³⁶². Напомним, что белая жечь широко применяется при изготовлении тары для продуктов питания и химической продукции. При этом в Миорах предполагают выпускать ультратонкую жечь толщиной от 0,1 мм. С помощью БУТБ на предприятии надеются найти не только новых покупателей и со временем наладить регулярные поставки белой жести в Европу, но и определиться с партнерами по исходным материалам, так как механизм биржевых торгов эффективен в обоих направлениях – и при экспорте готовой продукции, и при закупке сырья.

Все эти факты свидетельствуют о том, что темпы развития БУТБ сегодня таковы, что она уже в скором времени может и

³⁶² БУТБ и Миорский металлопрокатный завод планируют совместно развивать экспорт белой жести [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-miorskij-metalloprokatnyj-zavod-planirujut-sovmestno-razvivat-eksport-beloj-zhesti-400676-2020/>

должна стать драйвером электронной торговли в Республике Беларусь, где считают, что для обеспечения устойчивого развития и конкурентоспособности белорусского государства на мировой арене «необходимо создавать собственные цифровые платформы в ключевых секторах экономики, чтобы иностранный бизнес, приходя на белорусский рынок, не навязывал свои технологические решения, а интегрировался в цифровую инфраструктуру страны»³⁶³. В этой связи можно с уверенностью сказать: первые пятнадцать лет деятельности Белорусской универсальной товарной биржи являются свидетельством того, что фундамент для решения поставленных задач здесь заложен прочный.

³⁶³ БУТБ должна стать драйвером электронной торговли в стране – Колтович [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-dolzha-stat-drajverom-elektronnoj-torgovli-v-strane-koltovich-401009-2020>

FOR AUTHOR USE ONLY

Особенности многовекторного партнерства

Углубление интеграции с Российской Федерацией в ближайшие пять лет будет оставаться важнейшей задачей белорусского правительства в плане развития внешнеэкономической деятельности и международного сотрудничества. Для этого предусмотрена реализация планов совместных мероприятий по секторам экономики, а также «по торгово-экономическому, научно-техническому и социально-культурному сотрудничеству с регионами Российской Федерации»³⁶⁴. И сегодня в нашей стране многими участниками рынка принимаются активные меры по актуализации деятельности в этом направлении. В их числе – Белорусская универсальная товарная биржа (БУТБ), для которой российский вектор взаимодействия обладает серьезным потенциалом.

Напомним, что на 1 декабря 2020 года услугами БУТБ пользовались 2482 резидента из России. И это при том, что тогда же «здесь было аккредитовано 24815 компаний, в том числе 4904 – из 63 стран»³⁶⁵. Но опыт взаимодействия с российскими партнерами в 2020 году показал, что даже в сопредельных с Беларусью регионах – Смоленской, Брянской, Псковской областях – пока еще не в полной мере представляют возможности, которые открывает данный механизм электронной торговли. Когда же это представление меняется в лучшую сторону, результат не заставляет себя долго ждать. Хорошим примером в данном контексте могут служить рекордные экспортные продажи в январе 2021 года на БУТБ цемента,

³⁶⁴ Программа деятельности Правительства Республики Беларусь на период до 2025 года. – Минск, 2020. – С. 44.

³⁶⁵ Залесский, Б.Л. Перспективный механизм электронной торговли на пути к максимальной реализации потенциала / Б.Л. Залесский // Социально-гуманитарные исследования. – 2020. – №5. – С. 20.

которые увеличились сразу в десять раз – до 5,3 миллионов долларов. Этот рост был «обусловлен повышенным вниманием к биржевой площадке со стороны российских торговых и строительных компаний <...>. После того как Украина ввела антидемпинговую пошлину и фактически закрыла свой рынок для белорусского цемента, приоритетным направлением стала Россия»³⁶⁶. И сейчас в этих экспортных торгах по цементу на БУТБ регулярно участвует не менее восьми российских компаний.

Возможно, и по этой причине с приходом 2021 года в БУТБ серьезно активизировали действия по российскому направлению. Так, в феврале здесь была достигнута договоренность с Торговым представительством Российской Федерации в Беларуси о совместных действиях по увеличению товарооборота между белорусскими и российскими регионами. Для этого предполагается в полной мере задействовать деловые контакты торгового представительства, чтобы информировать российский бизнес о возможностях БУТБ как об эффективной платформе для осуществления торгово-закупочной деятельности. Кроме того, стороны объединят усилия по организации и проведению мероприятий, направленных на активизацию взаимодействия между субъектами хозяйствования Беларуси и России, чтобы в итоге БУТБ стала первичной точкой входа на белорусский рынок для всех представителей российского бизнеса. Ведь регистрация на этой торговой площадке «автоматически открывает доступ к 25 тыс. компаний из 64 стран, чем, кстати, активно пользуются зарубежные участники. Недавний пример – компания из Калининградской

³⁶⁶ Экспорт цемента через БУТБ в январе вырос в 10 раз [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-tsementa-cherez-butb-v-janvare-vyros-v-10-raz-428027-2021/>

области, реализовавшая через нашу торговую платформу рапсовое масло на сумму свыше 1 млн евро. Покупателем выступило литовское предприятие»³⁶⁷. Действительно, эта работа по расширению деловых контактов с российскими регионами уже начинает давать результат. Только за одну неделю февраля 2021 года на БУТБ аккредитовались сразу восемь компаний из России. Это свидетельствует о том, что укрепление сотрудничества с российскими регионами реально стало одной из приоритетных задач БУТБ в текущем году, при решении которой используются самые разнообразные инструменты взаимодействия.

Так, в первой декаде февраля 2021 года возможности увеличения взаимного товарооборота Беларуси и Удмуртии обсуждались на онлайн-конференции с участием представителей правительства данного российского региона. Заметим, что в 2020 году «товарооборот Беларуси и Удмуртии составил \$184,5 млн, или 112,5% к уровню 2019 года»³⁶⁸. В ходе обсуждения стороны сошлись во мнении, что значительно улучшить даже эти сравнительно неплохие показатели можно за счет реализации именно биржевой торговли, которая способна стать эффективным инструментом наращивания объемов и расширения номенклатуры товаров, востребованных на белорусском и удмуртском рынках. Если учесть, что за последние несколько лет Удмуртия стала одним из самых экспортоориентированных регионов России и сегодня занимает

³⁶⁷ БУТБ и Торговое представительство РФ намерены содействовать увеличению товарооборота [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-torgovoe-predstavitelstvo-rf-namereny-sodejstvovat-uvlicheniju-tovarooborota-428409-2021/>

³⁶⁸ Беларусь и Удмуртия намерены увеличить товарооборот за счет более активного использования биржевой торговли [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-udmurtija-namereny-uvelichit-tovarooborot-za-schet-bolee-aktivnogo-ispolzovanija-birzhevoj-427781-2021/>

в соседней стране первое место по темпам роста неэнергетического экспорта, то можно быть уверенными, что уже в ближайшей перспективе представители удмуртского бизнеса станут постоянными участниками торгов на БУТБ.

Во второй декаде февраля 2021 года состоялась онлайн-конференция, посвященная расширению сотрудничества БУТБ с деловыми кругами Волгоградской области. Участники данного обсуждения отметили наблюдаемый с конца 2020 года устойчивый тренд на увеличение резидентов биржевых торгов из России. И это не только экспорт белорусских товаров на российский рынок и закупки российской продукции белорусскими предприятиями, но и участвовавшие «транзитные сделки между компаниями из России и третьих стран. То есть биржа используется как инструмент для страхования внешнеторговых рисков»³⁶⁹. И это, конечно, расширяет ее возможности в плане привлечения деловых партнеров, в числе которых, надо полагать, скоро появится гораздо больше представителей бизнеса Волгоградской области.

Развивая партнерские связи с регионами Российской Федерации, БУТБ одновременно планирует в 2021 году серьезно расширить сотрудничество с деловыми кругами европейских стран в силу имеющегося в этом векторе партнерства огромного и еще нереализованного потенциала. Об этом можно судить, опираясь на данные о биржевых торгах в январе 2021 года, по итогам которых экспорт пиломатериалов через БУТБ вырос сразу на 27 процентов и превысил 30 миллионов долларов. При этом «основными рынками сбыта были Германия, Латвия и

³⁶⁹ БУТБ рассчитывает на расширение сотрудничества с деловыми кругами Волгоградской области [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-na-rasshirenie-sotrudnichestva-s-delovymi-krugami-volgogradskoj-oblasti-429055-2021/>

Литва. Компании из этих стран закупили белорусскую пилопродукцию на общую сумму \$24,4 млн»³⁷⁰. В число крупнейших покупателей этого вида продукции вошли также представители таких европейских стран, как Великобритания, Нидерланды, Польша, Словакия и Эстония, у которых наибольшим спросом пользовались деревянные заготовки для экспорта. Достаточно сказать, что во время первых экспортных биржевых торгов на БУТБ в 2021 году только в Великобританию было реализовано более полутора миллионов деревянных хозяйственных кольев на сумму, превышающую один миллион евро, что сразу превысило показатель экспортных поставок в эту страну за 2020 год. Важная деталь: раньше данная продукция поставлялась на британский рынок в гораздо меньших объемах и преимущественно через посредников в странах Балтии. Результаты же данной торговой январской сессии наглядно подтвердили высокий экспортный потенциал произведенных в нашей стране изделий из древесины, а также тенденцию, наблюдавшуюся в минувшем году, когда «сумма биржевых сделок по экспорту изделий из оцилиндрованной и окоренной древесины в 2020 году составила 4,2 млн евро. Основными рынками сбыта были Германия, Латвия Литва и Польша»³⁷¹.

Планируя в 2021 году расширение географии продаж той же продукции деревообработки на европейском векторе, в БУТБ уже прорабатывают возможность экспорта белорусских пиломатериалов, например, во Францию. Так, в феврале 2021

³⁷⁰ В январе экспорт пиломатериалов через БУТБ вырос на 27% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-janvare-eksport-pilomaterialov-cherez-butb-vyros-na-27-429846-2021/>

³⁷¹ Британская компания купила через БУТБ продукцию деревообработки более чем на 1 млн евро [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/britanskaja-kompanija-kupila-cherez-butb-produktsiju-derevoobrabotki-bolee-chem-na-1-mln-evro-424714-2021/>

года здесь наметили перспективы использования механизма биржевых торгов с французским импортером древесины – Vois Import SA. Дело в том, что данная компания долгое время закупала пиломатериалы, в том числе и белорусские, в балтийских странах. Но пандемия коронавируса внесла в этот расклад свои коррективы, заставляя искать альтернативные рынки. Так в поле зрения французских покупателей попала Беларусь, где уже около половины всех производимых пиломатериалов – около двух миллионов кубических метров – реализуется на экспорт через механизм биржевых торгов. Понятно, что возможности для импортеров из Франции в этой связи открываются немалые. Тем более, что французской компании было также предложено «не ограничиваться пиломатериалами, а рассмотреть возможность закупки и другой продукции деревообработки, в том числе древесных пеллет. В 2020 году в Беларуси были построены и введены в эксплуатацию шесть новых пеллетных заводов. Еще шесть планируется построить в текущем [2021] году»³⁷². В итоге ежегодный объем экспорта из Беларуси может составить около 250 тысяч тонн пеллет.

О том, что возможности продаж белорусских топливных гранул или пеллет через БУТБ в 2021 году в страны Европы могут серьезно возрасти, можно судить и по интересу, который вызвала у европейских бизнесменов онлайн-конференция Nordic Pellets Conference 2021, организованная шведской биоэнергетической ассоциацией Svebio в конце января 2021 года. Участниками этого мероприятия стали ведущие эксперты в

³⁷² БУТБ прорабатывает возможность экспорта белорусских пиломатериалов во Францию [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prorabatyvaet-vozmozhnost-eksporta-belorusskih-pilomaterialov-vo-frantsiju-430040-2021>

сфере биоэнергетики и производители биотоплива из Великобритании, Германии, Дании, Литвы, Польши, Франции и Швеции. Привел их на данную конференцию тот факт, что сегодня в странах Европейского союза отмечается устойчивый рост спроса на пеллеты. Это, в свою очередь, способствует не только увеличению собственных производственных мощностей европейских производителей, но и импорту такой продукции из других стран, в том числе из Беларуси. При этом в БУТБ уверены, что «при невысокой емкости внутреннего рынка практически весь объем выпускаемых в Беларуси пеллет можно будет поставлять за рубеж, что сделает нашу страну одним из крупнейших экспортеров в регионе»³⁷³. Ведь использование европейскими компаниями площадки БУТБ позволит им покупать любой необходимый объем продукции непосредственно у белорусских производителей как по разовым, так и по годовым контрактам. О востребованности данного вида электронной торговли свидетельствует статистика 2020 года, когда только пилотматериалов было реализовано на 260 миллионов долларов, а в качестве покупателей выступали компании из 30 стран.

Еще один вид продукции, пользующийся спросом в европейских странах, – растительные масла и кормовые добавки, экспорт которых за 10 месяцев 2020 года вырос в 2,3 раза и достиг 26 миллионов долларов, обеспечив более 40 процентов экспорта сельхозпродукции через БУТБ. «Росту экспортных поставок поспособствовал повышенный спрос на белорусские растительные масла в странах Балтии: туда продали продукцию переработки масличных на \$14,7 млн. При этом

³⁷³ БУТБ готова содействовать экспорту топливных гранул в Северную Европу [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-gotova-sodejstvovat-eksportu-toplivnyh-granul-v-severnuju-evropu-426052-2021/>

лидером по закупкам стала Литва с суммой сделок \$6,2 млн»³⁷⁴. Тогда же всего за полтора месяца через БУТБ было реализовано свекловичного жома и мелассы почти на два миллиона долларов, основными покупателями которых стали опять-таки страны Европейского союза. Наконец, в январе 2021 года почти в десять раз вырос экспорт через БУТБ рапсового масла, «достигнув \$8,4 млн»³⁷⁵. И здесь в числе лидеров по сумме сделок – Латвия, Эстония и Швейцария. А сама динамика роста продаж в европейском направлении говорит о том, что возможности расширения белорусского экспорта на этом внешнем треке далеко не исчерпаны.

Наконец, еще одной из приоритетных задач развития БУТБ в 2021 году является увеличение доли в биржевом товарообороте компаний из стран “дальней дуги” – Азии, Африки, Ближнего Востока, Латинской Америки. Объясняется это тем значительным потенциалом, который существует во взаимодействии с данными партнерами, и успешная реализация которого сулит немалые выгоды как белорусским экспортерам, так и зарубежным импортерам. В числе стран “дальней дуги”, развитие деловых контактов с представителями которых происходит сегодня на БУТБ особенно интенсивно, следует назвать, прежде всего, Китайскую Народную Республику. Достаточно сказать, что «по темпам роста объемов биржевых сделок Китай по итогам первых двух месяцев [2021] года

³⁷⁴ Растительные масла и кормовые добавки обеспечили более 40% экспорта сельхозпродукции через БУТБ [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/rastitelnye-masla-i-kormovye-dobavki-obespechili-bolee-40-eksporta-selhozproduksii-cherez-butb-415013-2020/>

³⁷⁵ Экспорт рапсового масла через БУТБ в январе вырос почти в 10 раз [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rapsovogo-masla-cherez-butb-v-janvare-vyros-pochti-v-10-raz-426697-2021/>

превзошел почти все основные рынки, с которыми Беларусь в настоящее время ведет биржевую торговлю»³⁷⁶.

В этом контексте весьма знаменателен тот факт, что 5-тысячной иностранной компанией, аккредитованной для участия в торгах на БУТБ, стало в начале марта 2021 года именно китайское торгово-производственное предприятие Wenzhou Ruijun Steel Co. Ltd, ставшее на бирже к тому же 36-й компанией из Китая. Предприятие собирается использовать данную биржевую площадку для поставок в Беларусь матааллопроката и других изделий из черных металлов. На начальном этапе это будет реализация на торгах трубной продукции, а затем, в зависимости от динамики продаж и рыночной конъюнктуры, ассортимент продукции будет постепенно расширяться. Возможно, примерно так, как это происходит на БУТБ с продукцией деревообработки.

Напомним, что специальные торговые сессии по реализации на экспорт пиломатериалов с доставкой в контейнерах до пункта назначения на китайском рынке проводятся на БУТБ с декабря 2020 года. «В результате объемы поставок отечественной пилопродукции в Китай существенно увеличились и по итогам января-февраля составили в денежном выражении почти \$5 млн»³⁷⁷. Во многом этому способствует и тот факт, что практически ежемесячно в торгах лесопродукцией на БУТБ добавляются по две-три новые китайские компании. Это позитивно сказывается на формировании здесь высококонкурентной среды и позволяет деревообработчикам из

³⁷⁶ На БУТБ аккредитовалась 5-тысячная компания-нерезидент [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovalas-5-tysjachnaja-kompanija-nerезидент-431246-2021/>

³⁷⁷ Белорусские пиломатериалы на \$2,6 млн проданы в Китай через БУТБ [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-na-26-mln-prodany-v-kitaj-cherez-butb-431434-2021/>

Беларуси реализовывать пиломатериалы на более выгодных условиях. В частности, на первых в январе 2021 года экспортных биржевых торгах лесопродукцией для китайского рынка было реализовано более 11 тысяч кубических метров пиломатериалов почти на два с половиною миллиона долларов. За счет роста цен в ходе торговой сессии экспортеры из Беларуси получили дополнительную выручку, превышающую 90 тысяч долларов. А «весь выставленный на продажу объем пилопродукции был приобретен с доставкой до Циндао – крупнейшего морского порта провинции Шаньдун. Таким образом повышается привлекательность белорусских товаров для покупателей из Китая, а отечественные экспортеры получают возможность расширить географию продаж и увеличить выручку»³⁷⁸.

Важным в плане развития китайского вектора на БУТБ является и то, что в 2021 году здесь стартовали экспортные сделки по таким перспективным для покупателей из Китая позициям, как рапсовое масло, сухое молоко и сахар. В том, что касается рапсового масла, то сразу после начала его поставки на китайский рынок через биржевую площадку, по итогам первых двух торговых сессий, сделки были совершены на общую сумму около полутора миллионов долларов. Это позволили Китаю занять второе место по сумме сделок с этой продукцией, сместив лидеров всего 2020 года – Латвию, Эстонию и Швейцарию. Одновременно появились предпосылки для дальнейшего существенного увеличения и других экспортных показателей. «В первую очередь это рост количества аккредитованных на

³⁷⁸ Белорусские пиломатериалы на \$2,4 млн проданы в Китай на биржевых торгах [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-na-24-mln-prodany-v-kitaj-na-birzhevyh-torgah-425850-2021/>

бирже компаний из Китая»³⁷⁹, что способствует повышению уровня конкуренции в ходе торгов.

В январе 2021 года через БУТБ на китайский рынок была реализована и первая партия сухого молока. «На биржевые торги было выставлено два лота объемом 300 и 100 т. Общая сумма сделок, совершенных по итогам торговой сессии, составила \$940 тыс.»³⁸⁰. Произошло это после того, как во второй половине 2020 года стали расти мировые цены на продовольствие, что в значительной мере повысило привлекательность белорусской молочной продукции не только в Китае, но и в других странах “дальней дуги”. Об этом, в частности, свидетельствует возвращение в конце 2020 года на БУТБ одного из крупнейших мировых агротрейдеров – сингапурской компании Olam International. И говорит о том, что перспективы по экспорту молочной продукции из Беларуси на азиатском континенте через механизм биржевой торговли сегодня открываются весьма значительные.

Еще одной страной “дальней дуги”, представители которой начинают активно работать на БУТБ, является Египет. В начале марта 2021 года первую сделку по экспорту белорусских товаров в эту североафриканскую страну совершила египетская компания Sama Al-Jazeera for Import and Export, закупившая пробную партию белорусских пиломатериалов. Стратегическая цель компании – «стать крупнейшим импортером белорусской лесопродукции в Египет, а в перспективе и другие страны Северной Африки. Первый шаг

³⁷⁹ Экспорт рапсового масла через БУТБ в январе вырос почти в 10 раз [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rapovogo-masla-cherez-butb-v-janvare-vyros-pochti-v-10-raz-426697-2021/>

³⁸⁰ Партию сухого молока впервые продали в Китай через биржу [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/partiju-suhogo-moloka-vpervye-prodali-v-kitaj-cherez-birzhu-424904-2021/>

в этом направлении уже сделан»³⁸¹. Следующим ее шагом в сотрудничестве с БУТБ может стать роль биржевого брокера на данной электронной торговой площадке. И тогда рынок практически всего африканского континента может заиграть для белорусских производителей-экспортеров, что называется, новыми красками. С помощью такого экспортного механизма, как Белорусская универсальная товарная биржа.

FOR AUTHOR USE ONLY

³⁸¹ Первую сделку с компанией из Египта совершили на БУТБ [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervuju-sdelku-s-kompaniej-iz-egipta-sovershili-na-butb-431073-2021>

Главный приоритет – многовекторность

Высокие темпы роста экспортных сделок демонстрирует в 2021 году Белорусская универсальная товарная биржа (БУТБ), где за первое полугодие их объем вырос сразу на 80 процентов и составил 369 миллионов долларов. При этом «белорусские товары через БУТБ покупали компании из 29 стран. В пятерку крупнейших рынков сбыта вошли Литва, Германия, Латвия, Эстония и Россия»³⁸². Для Литвы основными экспортными позициями стали пиломатериалы, щепы и продукция переработки масличных культур. Всего на 101 миллион долларов. Фирмы Германии закупили через БУТБ пиломатериалы на 64 миллиона долларов и на один миллион – хозяйственные колья, сухое молоко и технический казеин. Для Латвии было характерно приобретение белорусской пилопродукции, деревянных столбов и кольев, рапсового масла и лома черных и цветных металлов – на 57 миллионов долларов. Что касается России, то здесь значительно увеличился экспорт по таким товарным позициям, как: цемент – в 6 раз – до 10,7 миллионов долларов, сливочного масла – в 61(!) раз – до 10 миллионов долларов, сухого молока – в 7 раз – до 6,6 миллионов долларов. Всего же по состоянию на 1 июля 2021 года на БУТБ за первое полугодие аккредитовалось 300 новых зарубежных компаний, а общее их количество составило 5218.

Наблюдалась активизация сделок через белорусскую биржевую площадку и по ряду других стран, среди которых следует назвать Украину. Число ее представителей на БУТБ за первое полугодие 2021 года увеличилось до 326. «Существенно

³⁸² Экспорт товаров через БУТБ в I полугодии вырос на 80% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-tovarov-cherez-butb-v-i-polugodii-vyros-na-80-451881-2021/>

вырос и биржевой товарооборот с Украиной: по итогам шести месяцев он достиг \$24,6 млн, что на 58% больше, чем за аналогичный период 2020 года»³⁸³. А уже в августе 2021 года здесь была совершена первая сделка по экспорту сухого молока на украинский рынок – пробная партия 40 тонн на 108 тысяч долларов. Раньше участников торгов из этой страны интересовали больше лом металлов, строительные материалы, мука, семена растений.

Еще одна страна, которую следует назвать в данном контексте, – Польша, на рынок которой в первом полугодии 2021 года было отправлено арматурного проката, произведенного в ОАО “БМЗ – управляющая компания холдинга “БМК”, почти в четыре раза больше, чем за шесть месяцев 2020 года, – без малого на четыре с половиною миллионов долларов. Этот результат стал итогом весьма кропотливой работы с данным рынком. Ведь далеко не каждая польская компания была готова работать на условиях полной предоплаты и отсрочки поставки. Но зато теперь в каждой торговой сессии на БУТБ «участвуют не два-три польских импортера, как было в самом начале, а не менее десяти. Таким образом, во-первых, обеспечивается высокий уровень конкуренции в ходе торгов, а во-вторых, стабильно растут объемы продаж белорусской арматуры в Польшу»³⁸⁴.

Энергичные шаги предпринимаются на БУТБ и по увеличению объемов реализации белорусских товаров в Китай. Сейчас на этой биржевой площадке аккредитованы 48 китайских

³⁸³ БУТБ провела первую сделку по экспорту сухого молока в Украину [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-provela-pervuju-sdelku-po-eksportu-suhogo-moloka-v-ukrainu-453373-2021/>

³⁸⁴ БУТБ почти в 4 раза нарастила экспорт продукции БМЗ в Польшу [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-pochti-v-4-raza-narastila-eksport-produktsii-bmz-v-polshu-449067-2021/>

участников – предприятий малого и среднего бизнеса. В июле 2021 года о развитии сотрудничества БУТБ договорилась с УП “БР-Консалт” – дочерним предприятием Банка развития Республики Беларусь, которое специализируется на реализации экспортно-ориентированных инвестиционных проектов. Суть достигнутых договоренностей состоит в привлечении на биржевые торги одного из крупнейших акционеров китайско-белорусского индустриального парка “Великий камень” – китайской корпорации China Merchants Group, приход которой на БУТБ значительно расширил бы «возможности по поставкам белорусской продукции в Китай. Причем это касается не только пиломатериалов, а практически всей экспортной номенклатуры, включая рапсовое масло, молокопродукты, мясо, кожевенный полуфабрикат»³⁸⁵.

Еще одна интересная тенденция, связанная с китайскими компаниями, аккредитованными на БУТБ, обозначилась в июле 2021 года. Работающий на белорусской биржевой площадке с мая 2020 года, а в апреле 2021 года получивший здесь статус биржевого брокера-нерезидента, крупный импортер пиломатериалов из Китая Kangkai Zhiguan (Heze) Industrial Development заявил о своем намерении инвестировать в белорусскую деревообработку и развивать свой бизнес в нашей стране, чтобы «не только нарастить объемы закупок пилопродукции, но и создать в Беларуси собственное производство»³⁸⁶. При этом и приобретать сырье, и

³⁸⁵ БУТБ и Банк развития намерены развивать сотрудничество в сфере экспорта и инвестиций [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-bank-razvitiya-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-eksporta-i-investitsij-452308-2021/>

³⁸⁶ Крупный китайский импортер пиломатериалов планирует инвестировать в белорусскую деревообработку [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-pilomaterialov-planiruet-investirovat-v-belorusskuju-derevoobrabotku-451402-2021/>

реализовывать готовый продукт компания намерена исключительно через БУТБ.

Касаясь китайского вектора, заметим, что рынок этой страны на БУТБ относят к числу наиболее перспективных. На бирже, как отмечалось выше, уже аккредитовано почти 50 китайских компаний, более половины из которых регулярно участвуют в торгах. «Кроме того, раз в две недели проводятся специальные торговые сессии по реализации пиломатериалов в КНР»³⁸⁷. Все это в комплексе способствует тому, что в первом полугодии 2021 года товарооборот БУТБ с китайскими партнерами превысил 25 миллионов долларов, что почти в два раза больше, чем за весь 2020 год. Чтобы еще более повысить привлекательность биржевой площадки для клиентов из Китая, в БУТБ приняли решение предоставить им возможность производить все необходимые расчеты в юанях. Это коснется расчетов по биржевым договорам, оплаты биржевого сбора и перечисления задатка. И в целом упростит финансовую сторону биржевой деятельности китайским участникам.

Если говорить об азиатском векторе деятельности БУТБ, то напомним такой факт: в июне 2021 года для участия в торгах здесь аккредитовалась первая компания из Республики Корея – Nam Chang Co. Ltd., которая является крупным поставщиком лесопроductии на корейский рынок, а также располагает собственными производственными мощностями и разветвленной складской сетью. На БУТБ она собирается закупать выпускаемые в Беларуси пиломатериалы и топливные гранулы. «Доставка товара планируется до порта Пуссан с

³⁸⁷ Возможность производить расчеты в китайских юанях появится на БУТБ [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/vozmozhnost-proizvodit-raschety-v-kitajskih-juanjah-pojavitsja-na-butb-449604-2021/>

применением железнодорожного и морского транспорта»³⁸⁸. Интересно, что с появлением данного корейского участника география биржевой торговли на БУТБ стала охватывать 65 стран.

Чуть ранее – в марте 2021 года – первым брокером БУТБ в Израиле стал крупный дистрибьютор мебели и отделочных материалов – Global Edge Sourcing Ltd, в планы которого входит «организовать прямые поставки белорусских пиломатериалов на рынок Израиля, где сегодня наблюдается повышенный спрос на данную продукцию»³⁸⁹. А в перспективе речь идет о расширении номенклатуры товаров, закупаемых через БУТБ. В частности, это может произойти за счет арматурного проката производства Белорусского металлургического завода. Заметим, что на конец марта 2021 года на БУТБ уже было аккредитовано свыше 50 брокерских компаний, в том числе из Германии, Китая, Литвы, Латвии, Польши, России, Эстонии.

Наряду с Китаем одним из самых быстрорастущих экспортных направлений БУТБ в 2021 году становится такая европейская страна, как Великобритания. По итогам первого полугодия поставки белорусских пиломатериалов на британский рынок через биржевую площадку увеличились сразу в 11(!) раз, превысив 12 миллионов долларов, а деревянных кольев – в 16(!) раз – до 3,7 миллионов долларов. Еще в апреле 2021 года здесь стартовали регулярные продажи в эту европейскую страну дубленого полуфабриката “вет-блю”, который выпускается белорусскими кожевенными комбинатами. И всего за пару

³⁸⁸ БУТБ организует поставки белорусской продукции в Республику Корея [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-organizuet-postavki-belorusskoj-lesoproduksii-v-respubliku-koreja-444466-2021/>

³⁸⁹ БУТБ аккредитовала первого брокера в Израиле [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-pervogo-brokera-v-izraile-433901-2021/>

месяцев сумма сделок по данной товарной позиции превысила 740 тысяч долларов. Судя по всему, это только начало весьма динамичного и перспективного роста. А в конце июня 2021 года на БУТБ была организована специальная торговая сессия, ставшая «первым опытом реализации лесопродукции на британский рынок в виде комплексных многобазисных лотов»³⁹⁰. В результате этих торгов в Великобританию было реализовано почти пять тысяч кубических метров пиломатериалов на два с половиною миллиона долларов.

В том же июне 2021 года на БУТБ была зарегистрирована и первая сделка по реализации белорусской кожевенной продукции в Италию. На экспортных торгах кожевенным сырьем «итальянская компания приобрела пробную партию дубленого полуфабриката “вет-блю” на сумму \$35 тыс.»³⁹¹. И есть все основания полагать, что данная пилотная сделка станет отправной точкой для долгосрочного сотрудничества.

В 2021 году специалисты БУТБ занялись также серьезной проработкой африканского вектора деятельности. В частности, его египетского направления. И уже в марте «первую сделку по экспорту белорусских товаров в эту североафриканскую страну совершила египетская компания Sama Al-Jazeera for Import and Export, закупившая пробную партию белорусских пиломатериалов»³⁹². И товар благополучно был доставлен конечному потребителю. А в июне 2021 года на БУТБ побывала делегация деловых кругов Египта, чтобы, изучив белорусский

³⁹⁰ Белорусские пиломатериалы на \$2,5 млн продали в Великобританию на биржевых торгах [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-na-25-mln-prodali-v-velikobritaniju-na-birzhevyh-torgah-448128-2021/>

³⁹¹ Италия начала покупать белорусскую кожевенную продукцию на БУТБ [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/italija-nachala-pokupat-belorusskiju-kozhevennuju-produksiju-na-butb-444946-2021/>

³⁹² Залесский, Б. Чтобы двигаться вперед. Сборник статей / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. – С. 266.

опыт биржевой торговли, положить его в основу создания первой египетской биржи. Особенно внимательно деловые партнеры из данной страны Северной Африки изучали особенности биржевой торговли продукцией сельского хозяйства, «поскольку пилотные торги на первой в Египте товарной бирже планируется провести именно по этой группе товаров»³⁹³. В дальнейшем стороны намечают сотрудничество и по другим направлениям, включая поставки на север африканского континента белорусской пилопродукции, строительных материалов и товаров промышленного назначения. А пока информация о возможностях белорусской биржевой площадки уже включена в материалы мероприятий, проводимых Федерацией египетских торговых палат.

Еще одна тенденция, весьма красноречиво показывающая, что белорусская биржевая площадка постепенно завоевывает популярность среди представителей зарубежного бизнеса, для которых первостепенное значение имеет минимизация рисков, заключается в стремительном росте – в три с половиною раза за первое полугодие 2021 года – количества транзитных сделок, совершенных иностранными компаниями. Особенность этих сделок заключается в том, что их участниками являются нерезиденты Беларуси – компании из Латвии, Литвы, России, Польши, Эстонии. Важная деталь: если в 2020 году эти транзакции касались только промышленных и потребительских товаров, то сейчас они регистрируются практически по всем имеющимся на БУТБ направлениям. В частности, «российские компании активно поставляли в страны Балтии и Польшу

³⁹³ Египетский бизнес видит значительный потенциал в развитии биржевой торговли с Беларусью [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/egipetskij-biznes-vidit-znachitelnyj-potentsial-v-razvitii-birzhevoj-torgovji-s-belarusju-444144-2021/>

пиломатериалы хвойных пород. В результате за первое полугодие было зарегистрировано 77 транзитных сделок на сумму \$968 тыс.»³⁹⁴. А по секции промышленных и потребительских товаров предметами 76 сделок стали ткани, осветительное оборудование, мебель, моторное масло – всего на 2,3 миллиона долларов. И есть все основания полагать, что в дальнейшем эти показатели будут только увеличиваться.

Говоря о российском векторе, а на 1 июня 2021 года на БУТБ было аккредитовано 2589 субъектов хозяйствования из России, следует подчеркнуть, что активизация работы с компаниями из регионов стала одним из основных трендов взаимодействия БУТБ с Российской Федерацией в первом полугодии 2021 года. Всего сумма биржевых сделок между российскими и белорусскими субъектами хозяйствования за этот период выросла в 1,8 раза и составила 63 миллиона долларов. Во многом это объясняется тем, что в 2021 году на БУТБ еще пришли 126 новых участников из России. А наибольший объем сделок приходится на представителей Ленинградской, Московской и Смоленской областей. «Лидерство Ленинградской области обусловлено, с одной стороны, значительными объемами закупок белорусского цемента и молочной продукции, а с другой – поставками угля для нужд белорусских предприятий»³⁹⁵. Примыкают к лидерам Новосибирская область – крупнейший покупатель белорусского сухого молока, а также Ивановская область – лидер по биржевым закупкам в Беларуси сливочного масла.

³⁹⁴ Сумма транзитных сделок на БУТБ с начала года выросла в 3,5 раза [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/summa-tranzitnyh-sdelok-na-butb-s-nachala-goda-vyroslo-v-35-raza-452802-2021/>

³⁹⁵ Биржевой товарооборот Беларуси и России за I полугодие вырос в 2 раза [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/birzhevoj-tovarooborot-belarusi-i-rossii-za-i-polugodie-vyros-v-2-raza-450765-2021/>

Вполне возможно, что в этот перечень еще в 2021 году войдут и другие регионы России. В частности, для Воронежской области в БУТБ планируют обеспечить единый канал сбыта и закупок для сельхозпроизводителей, так как именно продукция агропромышленного комплекса имеет все шансы стать драйвером биржевой торговли с данным российским регионом. Дело в том, что «на белорусском рынке всегда востребованы шроты масличных, кормовые добавки, крупы и зерновые, а Воронежская область как раз является одним из лидеров в этом сегменте»³⁹⁶. С другой стороны, по итогам первого полугодия 2021 года товарооборот сельхозпродукции на БУТБ уже вырос на 70 процентов, а белорусский экспорт увеличился почти в четыре раза, превысив 60 миллионов долларов.

Что касается Ярославской области, то туда планируется организовать через площадку БУТБ экспорт белорусского сливочного масла и сухого молока. Об этом стало известно в июле 2021 года, когда «руководство одного из ведущих производителей кисломолочных продуктов и мороженого Ярославской области выразило заинтересованность в закупке крупных объемов сливочного масла и сухого обезжиренного молока на биржевых торгах для удовлетворения потребностей предприятия в высококачественном сырье»³⁹⁷. При этом речь также идет об использовании платформы БУТБ для продажи ярославской продукции в Китай с применением механизма транзитных сделок.

³⁹⁶ БУТБ обеспечит единый канал сбыта и закупок для сельхозпроизводителей Беларуси и Воронежской области [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-obespechit-edinyj-kanal-sbyta-i-zakupok-dlja-selhozproizvoditelej-belarusi-i-voronezhskoj-oblasti-450418-2021/>

³⁹⁷ БУТБ планирует развивать биржевую торговлю молочной продукцией с Ярославской областью [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-razvivat-birzhevuju-torgovlju-molochnoj-produksiej-s-jaroslavskoj-oblastiju-450278-2021/>

О том, что использование биржевого механизма способно придать мощный импульс развитию торгово-экономического сотрудничества Беларуси с Псковской областью, объем которого в 2020 году заметно снизился, шел разговор на бизнес-форуме в Торгово-промышленной палате данного российского региона в июне 2021 года. Внимание его участников фокусировалось не только на поставках продукции псковских предприятий на белорусский рынок, но и в третьи страны путем совершения транзитных сделок. Ведь это сейчас один из самых востребованных инструментов у российских участников биржевых торгов. И уже достигнуты договоренности о реализации через БУТБ «широкого спектра пиломатериалов, маслосемян и продуктов их переработки, кормовых добавок, электротехнического оборудования, БОПЭТ-пленок и полиэстера, производимых псковскими компаниями»³⁹⁸.

Объединить усилия по развитию белорусско-российской торговли договорились в июне 2021 года БУТБ и Санкт-Петербургская торгово-промышленная палата. Напомним, что в 2020 году товарооборот Беларуси с Санкт-Петербургом и Ленинградской областью «вплотную приблизился к \$2 млрд, и это несмотря на негативные последствия пандемии»³⁹⁹. О том, что интерес к деловому взаимодействию у сторон продолжает нарастать, свидетельствует семинар БУТБ для деловых кругов Санкт-Петербурга, проведенный в июне 2021 года, участие в котором приняли руководители 30 компаний, представляющих различные отрасли экономики, включая производство

³⁹⁸ БУТБ расширит сотрудничество с Псковской областью [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-sotrudnichestvo-s-pskovskoj-oblastju-445547-2021/>

³⁹⁹ БУТБ и Санкт-Петербургская торгово-промышленная палата договорились о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-sankt-peterburgskaja-torgovo-promyshlennaja-palata-dogovorilis-o-sotrudnichestve-445340-2021/>

металлопроката и электротехнической продукции, машиностроение, оптовую торговлю сельскохозяйственной продукцией, поставки оборудования для железной дороги и предприятий агропромышленного комплекса.

Большой потенциал взаимодействия с БУТБ в 2021 году видят и в Орловской области. О этом свидетельствуют договоренности, достигнутые в июне 2021 года и связанные с организацией «поставок в Беларусь кабельно-проводниковой продукции, грузоподъемного оборудования и твердотельных реле»⁴⁰⁰. Заметим, что для данного российского региона белорусские субъекты хозяйствования вместе с латвийскими и казахстанскими входят в тройку основных торгово-экономических партнеров. В 2020 году предприятия Орловщины поставили на белорусский рынок продукции почти на 41 миллион долларов. БУТБ предоставит им дополнительный канал продаж и возможность прямого доступа к крупнейшим белорусским потребителям.

Об активизации биржевой торговли с Калининградской областью речь шла в рамках семинара, состоявшегося в конце июня 2021 года, участие в котором принимали представители малого и среднего бизнеса данного российского региона, заинтересованные в расширении сбыта своей продукции. В итоге участники деловой встречи сошлись во мнении, что наиболее перспективным направлением биржевой торговли является продукция агропромышленного комплекса. В частности, товары масложировой группы, которые традиционно занимают значительную долю в экспорте Калининградской

⁴⁰⁰ Предприятия Орловской области России планируют продавать металлопродукцию и оборудование через БУТБ [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-orlovskoj-oblasti-rossii-planirujut-prodavat-metalloproduktsiju-i-oborudovanie-cherez-445119-2021/>

области, а «крупнейший в регионе переработчик семян масличных культур регулярно возглавляет рейтинг продавцов шрота на биржевых торгах. Причем биржевая площадка может не только послужить точкой входа на белорусский рынок, но и упростить доступ калининградских компаний на рынки третьих стран»⁴⁰¹.

Биржевая торговля может стать важным элементом торгово-экономического взаимодействия и с другими российскими регионами. В частности, речь об этом шла в том же июне 2021 года на заседании рабочей группы по сотрудничеству Беларуси и Калмыкии, где БУТБ продемонстрировала готовность предоставить калмыцким экспортерам прямой доступ к более чем 21 тысяче белорусских компаний и еще стать электронным окном на рынки других стран, раскрыв опыт транзитных сделок «по реализации российского рапсового масла в Китай, а пиломатериалов – в страны Прибалтики»⁴⁰².

Сразу по нескольким направлениям предполагают взаимодействовать с БУТБ деловые круги Оренбургской области, о чем говорилось на вебинаре сторон, состоявшемся в начале июля 2021 года. Во-первых, речь идет об организации экспорта оренбургского чугуна и листового проката на белорусский рынок. Во-вторых, вызывают интерес предпринимателей данного российского региона поставки продукции переработки масличных культур на рынки третьих стран через механизм транзитных сделок. Дело в том, что в структуре экспорта Оренбуржья области преобладают

⁴⁰¹ БУТБ и Калининградская торгово-промышленная палата договорились о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kaliningradskaja-torgovo-promyshlennaja-palata-dogovorilis-o-sotrudnichestve-448294-2021/>

⁴⁰² БУТБ планирует развивать биржевую торговлю с Калмыкией [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-razvivat-birzhevuju-torgovlju-s-kalmykiej-446923-2021/>

несырьевые неэнергетические товары. А для белорусской стороны особый интерес представляет металлопродукция – чугуны и листовой прокат. Что касается транзитных сделок, то на БУТБ «готовы помочь переработчикам масличных культур из Оренбургской области выйти на рынки Китая, Швейцарии и стран Балтии»⁴⁰³.

Как эффективный инструмент активизации торгово-экономического сотрудничества с Беларусью рассматривают биржевую торговлю и в Республике Башкортостан. На встрече деловых кругов данного российского региона в июле 2021 года с представителями БУТБ интерес к участию в электронных торгах на белорусской биржевой площадке проявили сразу «12 башкирских предприятий, занимающихся производством и реализацией компрессорного оборудования, систем очистки воздуха, продуктов питания, биоудобрений, реагентов для нефтяной промышленности и водооборотных систем»⁴⁰⁴.

Все эти факты убедительно показывают, что в БУТБ сегодня предпринимают активные меры по актуализации взаимодействия с регионами России, так как «углубление интеграции с Российской Федерацией в ближайшие пять лет будет оставаться важнейшей задачей белорусского правительства в плане развития внешнеэкономической деятельности и международного сотрудничества»⁴⁰⁵, для чего

⁴⁰³ Оренбургская область заинтересована в развитии биржевой торговли с Беларусью [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/orenburgskaja-oblast-zainteresovana-v-razvitii-birzhevoj-torgovli-s-belarusiju-448484-2021/>

⁴⁰⁴ БУТБ готова содействовать восстановлению объемов взаимной торговли Беларуси и Башкортостана [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-gotova-sodejstvovat-vosstanovleniju-obъемov-vzaimnoj-torgovli-belarusi-i-bashkortostana-452420-2021/>

⁴⁰⁵ Залесский, Б. С целью устойчивого развития. Сборник статей / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. – С. 29.

предусмотрена реализация планов совместных мероприятий как по секторам экономики, так и по российским регионам.

FOR AUTHOR USE ONLY

Внимания требует каждый вектор

Одной из приоритетных задач развития Белорусской универсальной товарной биржи (БУТБ) в 2021 году стало увеличение доли в биржевом товарообороте компаний из стран “дальней дуги” – Азии, Африки, Латинской Америки. «Объясняется это тем значительным потенциалом, который существует во взаимодействии с данными партнерами, и успешная реализация которого сулит немалые выгоды как белорусским экспортерам, так и зарубежным импортерам»⁴⁰⁶. На конец 2021 года на БУТБ было зарегистрировано уже более 27,5 тысяч субъектов хозяйствования из 69 стран. Больше всего на бирже сейчас работает компаний из России, Литвы, Латвии, Польши и Украины. Что касается динамики роста количества новых участников торгов, то здесь в 2021 году уверенные лидерские позиции занимал Китай. При этом на БУТБ продолжалась стабильно расширяться география новых участников проводимых здесь торговых сессий.

Так, еще в середине сентября 2021 года один из крупнейших поставщиков лесопроductии на японский рынок – фирма Shimizu Lumber, основанная в 1950 году со штаб-квартирой в Кобе на острове Хонсю, – завершила оформление документов, став первым аккредитованным на БУТБ резидентом Японии. «Выход на белорусский рынок компания рассматривает как возможность диверсификации источников поставок продукции деревообработки, прежде всего обрезных пиломатериалов хвойных пород, которые весьма востребованы в Японии»⁴⁰⁷. Заметим, что данная фирма уже закупает

⁴⁰⁶ Залесский, Б. Цель – траектория роста. Хроника международного сотрудничества / Б. Залесский. – Palmarium Academic Publishing, 2021. – С. 272.

⁴⁰⁷ Белорусские пиломатериалы будут поставляться в Японию через БУТБ [Электронный ресурс]. – 2021. – URL:

значительные объемы древесного сырья и пиломатериалов в странах Юго-Восточной Азии, Северной Америки и Европы. Тем не менее, и в Беларуси она рассчитывает наладить долгосрочное плодотворное сотрудничество с местными поставщиками.

А в конце декабря 2021 года на БУТБ была аккредитована первая компания из **Пакистана** – Sakafat Forever, которая намерена работать здесь «в обоих направлениях – на импорт товаров из Беларуси и на экспорт пакистанской продукции на белорусский рынок»⁴⁰⁸, не исключая торговлю через БУТБ с компаниями из других стран посредством транзитных сделок. На белорусском рынке пакистанская компания начнет с закупок пиломатериалов, так как в данной стране Южной Азии продукция деревообработки пользуется высоким спросом. С другой стороны, уже начата проработка возможностей реализации в Беларуси риса и других товаров сельскохозяйственной группы, являющихся ключевыми направлениями экспорта из Пакистана.

В начале декабря 2021 года первую сделку по покупке пиломатериалов совершила на БУТБ **израильская** компания, аккредитованная здесь в качестве брокера-нерезидента. «Объем пробной партии составил 150 куб. см с доставкой в порт Ашдод. Ожидается, что пилотная сделка станет отправной точкой для регулярных экспортных поставок отечественной [белорусской] пилопродукции на израильский рынок»⁴⁰⁹. Важная деталь:

<https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-budut-postavljatsja-v-japoniju-cherez-butb-460335-2021/>

⁴⁰⁸ БУТБ аккредитовала первую компанию из Пакистана [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-pervuju-kompaniju-iz-pakistana-477387-2021/>

⁴⁰⁹ Брокер БУТБ в Израиле совершил первую сделку [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/broker-butb-v-izraile-sovershil-pervuju-sdelku-473363-2021/>

параллельно с экспортом пиломатериалов сейчас прорабатывается тема поставок в Израиль металлоизделий Белорусского металлургического завода. Еще в первой декаде декабря 2021 года был сформирован круг потенциальных израильских покупателей. Ожидается, что после их аккредитации на БУТБ будут размещены и первые заявки на покупку. «По этой товарной категории рынок Израиля оценивается примерно в \$4 млрд. То есть потенциально через биржевую площадку можно реализовать практически любые объемы. К тому же сейчас у нас [в Израиле] настоящий строительный бум, и спрос на арматуру и металлоконструкции очень высокий»⁴¹⁰.

В конце ноября 2021 года серьезную заинтересованность в торговле своей продукцией на БУТБ выразили **индийские** производители облицовочных материалов, запасных частей для сельхозтехники и промышленного оборудования. В частности, речь шла о выставлении на биржевые торги выпускаемой в Индии керамической плитки, керамогранитов и эпоксидных растворов, которые пользуются значительным спросом у белорусских строительных организаций. Если учесть, что в 2021 году продукция строительной отрасли не раз становилась на БУТБ предметом транзитных сделок – чаще всего между российскими и балтийскими резидентами, то в случае размещения индийскими компаниями заявок на продажу весьма велика вероятность, что покупателей для них получится найти достаточно быстро. «Помимо стройматериалов индийские предприятия заявили о готовности выставять на биржевые

⁴¹⁰ БУТБ прорабатывает возможность поставок белорусских пиломатериалов и металлопродукции в Израиль [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prorabatyvaet-vozmozhnost-postavok-belorusskih-pilomaterialov-i-metalloproduksii-v-izrail-466415-2021/>

торги подшипники, упорные кольца, патрубки и другие запчасти для тракторов, автомобилей и строительной техники. Также в числе перспективных товарных позиций светодиодные лампы и оборудование для кондитерской промышленности»⁴¹¹.

Еще один интересный пример расширения географии делового взаимодействия БУТБ приходится на страны Европы. В декабре 2021 года была достигнута договоренность о развитии сотрудничества в сфере биржевой торговли продукцией сельского хозяйства с **сербской** Нови-Садской товарной биржей NSCOMEX. Стороны условились проработать вопрос взаимного доступа на торги сербских и белорусских компаний, что будет способствовать росту товарооборота между Беларусью и Сербией в целом. Для этого предприятиям агропромышленного комплекса обеих стран будет предоставлен дополнительный инструмент совершения экспортно-импортных операций. В БУТБ видят большие перспективы в достижении таких договоренностей, так как «наиболее эффективным способом продвижения биржевых услуг за рубежом является аккредитация брокеров-нерезидентов, которые берут на себя вопросы привлечения новых компаний, а также, как правило, оказывают содействие с расчетами и логистикой»⁴¹². Надо полагать, что результаты этого взаимодействия двух бирж не заставят себя долго ждать уже в 2022 году.

В январе 2022 года география электронных сделок на БУТБ расширилась до 70 стран. Произошло это после аккредитации здесь первой **индийской** компании – Ark

⁴¹¹ Индийские производители стройматериалов и промоборудования заинтересовались B2B-площадкой БУТБ [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/indijskie-proizvoditeli-strojmaterialov-i-promoborudovanija-zainteresovali-b2b-ploschadkoj-butb-471997-2021/>

⁴¹² БУТБ и товарная биржа Сербии договорились о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-tovarnaja-birzha-serbii-dogovorilis-o-sotrudnichestve-475901-2021/>

Packaging Solutions. Заметим, что за весь 2021 год на БУТБ появились участники торгов из пяти новых стран – Бразилии, Гибралтара, Пакистана, Южной Кореи и Японии. ЕщеА «по итогам 2021 года в десятку крупнейших рынков сбыта белорусских товаров вошли Литва, Германия, Латвия, Эстония, Россия, Польша, Нидерланды, Великобритания, Словакия и Китай»⁴¹³. Понятно, что на разные рынки поставлялась через БУТБ разнообразная продукция из Беларуси: в европейские страны – пиломатериалы, топливные гранулы, рапсовое масло, продукты переработки сахарной свеклы; британским покупателям – пилопродукция, деревянные столбы, колья и кожевенный полуфабрикат “вет-блю”; российским потребителям – сухое молоко, сливочное масло, сыры и продукция переработки масличных. Что касается Китайской Народной Республики, «рынок которой на БУТБ относят к числу наиболее перспективных»⁴¹⁴, то здесь пока в лидерах – пиломатериалы, рапсовое масло и сахар. Но, судя по всему, в 2022 году данный расклад может серьезно измениться.

Дело в том, что **Китай** относится к числу тех стран, присутствие которых на площадке БУТБ сейчас стремительно нарастает. Достаточно сказать, что в 2021 году белорусско-китайский биржевой товарооборот вырос сразу в три с половиною раза. И тому было несколько причин. «Во-первых, почти вдвое увеличилось количество китайских компаний, аккредитованных на белорусской биржевой площадке. При этом две из них получили статус брокеров и занимаются

⁴¹³ БУТБ расширила географию биржевой торговли до 70 стран [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirila-geografiju-birzhevoj-torgovli-do-70-stran-479981-2022>

⁴¹⁴ Залесский, Б.Л. Ориентир сотрудничества – дальнее зарубежье / Б.Л. Залесский // Материалы XVIII Mezinárodní vědecko-praktická conference “Aplikované vědecké novinky – 2021”. Volume 7: Praha. Publishing House “Education and Science”. – С. 16.

продвижением белорусской продукции на рынок КНР»⁴¹⁵. В качестве справки заметим, что на 1 декабря 2021 года на БУТБ были аккредитованы 64 компании из Поднебесной. В январе 2022 года новым брокером БУТБ в Китае стала компания Zhejiang Pinke Textile Co., Ltd, которая планирует привлекать на торги покупателей продукции агропромышленного комплекса и в качестве наиболее перспективных товаров в этой связи рассматривает рапсовое масло и мясо-молочную продукцию.

Перспективным в этом контексте выглядит также намерение “Китайской корпорации инжиниринга САМС (SAMCE)”, озвученное в январе 2022 года, – закупать мясо и иную продукцию агропромышленного комплекса с применением биржевого механизма. Напомним, что САМСЕ является крупнейшим акционером Китайско-Белорусского индустриального парка “Великий камень”. Это, безусловно, открывает для БУТБ широкие возможности для взаимодействия в сфере логистики. «С учетом имеющейся инфраструктуры и расположения “Великий камень” мог бы стать идеальным логистическим хабом для консолидации контейнерных грузов с товарами, которые реализуются в Китай через биржу. Прежде всего это пиломатериалы, рапсовое масло, сухое молоко, мясо и льняное волокно»⁴¹⁶. Важная деталь: дочерняя компания САМСЕ в 2021 году закупила в Беларуси говядины на четыре миллиона долларов. В 2022 году в ее планы входит дальнейшее наращивание объемов закупок не только мяса, но и другой

⁴¹⁵ Новый брокер БУТБ в Китае сосредоточится на импорте белорусской сельхозпродукции [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-broker-butb-v-kitae-sosredotochtsja-na-importe-belorusskoj-selhozproduksii-479109-2022/>

⁴¹⁶ БУТБ готова обеспечить бесперебойные поставки белорусской сельхозпродукции в Китай [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-gotova-obespechit-besperebojnye-postavki-belorusskoj-selhozproduksii-v-kitaj-481488-2022/>

сельскохозяйственной продукции белорусского производства. Расширить круг поставщиков и заключать сделки на более выгодных условиях там рассчитывают именно с помощью БУТБ.

Следующая важная тенденция – расширение перечня продукции, вовлеченной во взаимную торговлю. Раньше китайских представителей больше интересовали белорусские пиломатериалы, теперь растут продажи через БУТБ сахара и продуктов переработки масличных. Еще один важный момент – проведение специальных торговых сессий, ориентированных на китайский рынок, с доставкой до конечного покупателя. Кроме того, в конце 2021 года благодаря реализации комплекса мероприятий по развитию биржевой торговли с Китаем появилась возможность указывать стоимость товаров и рассчитываться по биржевым сделкам в китайских юанях. И уже в январе 2022 года первая такая экспортная сделка на БУТБ состоялась. Продавцом в ней выступила деревообрабатывающая компания из Китая, а покупателем – европейский трейдер, поставляющий пилопродукцию в страны Европейского союза, Азии и Африки. «В результате совершенной сделки реализованы обрезные пиломатериалы хвойных пород на общую сумму 1,8 млн китайских юаней, или \$287 тыс. в эквиваленте»⁴¹⁷. Надо полагать, что этот первый успешный опыт расчетов в национальной валюте станет хорошим примером для всех аккредитованных на БУТБ китайских компаний, так как в данном случае снижаются валютные риски участников сделки, а также сокращаются сроки поступления денежных средств на счет продавца.

⁴¹⁷ Первую сделку в китайских юанях совершили на БУТБ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervuju-sdelku-v-kitajskih-juanjah-sovershili-na-butb-481365-2022/>

Интересно дополняет картину взаимодействия белорусской биржевой площадки с китайскими партнерами и такой факт. В январе 2022 года на БУТБ была совершена первая транзитная сделка между резидентами Китая, которые решили воспользоваться данной торговой платформой для минимизации риска неисполнения обязательств контрагентом. В итоге «компания из Гонконга продала компании из материкового Китая партию говядины объемом 80 т. Сумма сделки составила \$354 тыс. Ранее подобные сделки заключались преимущественно компаниям из России и стран Балтии с целью страхования внешнеторговых рисков»⁴¹⁸. Конечно, данный факт весьма красноречиво свидетельствует о растущем доверии к белорусской биржевой площадке со стороны представителей китайского бизнеса. И есть все основания полагать, что объемы транзитной торговли с участием резидентов Китая на БУТБ будут только увеличиваться. Как, впрочем, и по другим направлениям взаимодействия.

Еще один итог 2021 года заключается в том, что российский вектор взаимодействия продолжает оставаться приоритетным направлением деятельности БУТБ, так как **Россия** сохранила за собой первое место по сумме биржевого товарооборота с Беларусью. К тому же на 1 января 2022 года из 5539 аккредитованных на этой биржевой площадке зарубежных компаний почти половина приходилась на российские – 2745. Это также свидетельствует о том, что «биржевая торговля постепенно становится одним из драйверов белорусско-российской интеграции и весьма перспективным проектом,

⁴¹⁸ Первая транзитная сделка между резидентами Китая совершена на БУТБ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervaja-tranzitnaja-sdelka-mezhdu-rezidentami-kitaja-sovershena-na-butb-474701-2021/>

реализуемым в рамках Союзного государства»⁴¹⁹. И, судя по всему, эта позитивная тенденция в 2022 году будет только уверенно набирать обороты.

Так, в январе 2022 года для наращивания биржевого товарооборота и увеличения количества участников торгов из России на БУТБ аккредитовали уже третьего брокера на российском рынке – компанию “Алор Эссет Менеджмент”, имеющую многолетний опыт оказания брокерских услуг. В числе ее партнеров – такие крупные торговые площадки, как Московская биржа и Санкт-Петербургская международная товарно-сырьевая биржа. С помощью нового брокера в БУТБ планируют значительно увеличить приток клиентов из соседней страны, а также расширить перечень белорусской продукции, реализуемой в России. И это при том, что в 2021 году на российский рынок через БУТБ поставлялось и так достаточно широкая номенклатура товаров. В том числе – сливочное масло, сухое молоко, продукция переработки масличных культур и цемент, на которые пришлось около 80 процентов экспортных продаж. Плюс к этому, «российские участники регулярно приобретали через биржу кожевенный полуфабрикат “вет-блю”, металлолом, стройматериалы и продукты питания»⁴²⁰. Появление же нового брокера должно сообщить новые импульсы партнерским связям белорусской биржевой площадки в России.

В 2022 году приоритетное внимание на БУТБ будет также уделено такому новому и перспективному направлению, как

⁴¹⁹ Залесский, Б.Л. Биржевая торговля как перспективный интеграционный проект взаимодействия регионов / Б.Л. Залесский // *Materialy XVII Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji “Wykształcenie i nauka bez granic – 2021”, Volume 1. Przemysł: Nauka i studia.* – С. 10.

⁴²⁰ БУТБ расширяет сеть брокеров в России [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-set-brokerov-v-rossii-480545-2022/>

реализация в союзном государстве кормовых добавок белорусского производства – L-лизин сульфата, пшеничного глютенa и премиксов. Способствовать этому будет партнерство БУТБ с Белорусской национальной биотехнологической компанией (БНБК), которая сейчас стремительно наращивает экспорт кормовых добавок. В декабре 2021 года сотрудничество БНБК «с биржей перешло на новую ступень. Тогда была совершена первая сделка по экспорту L-лизин сульфата в Россию»⁴²¹. А в январе 2022 года сумма экспортных сделок БНБК уже удвоилась. Так что перспективы здесь открываются весьма обнадеживающие.

Явным приоритетом в 2022 году останется для БУТБ привлечение потенциальных покупателей белорусских товаров из регионов России, хотя и в 2021 году объемы биржевой торговли с российскими регионами выросли очень существенно, по некоторым из них – в разы. Например, товарооборот с Московской областью, куда белорусские предприятия поставляли сливочное масло, муку, щебень и кожевенный полуфабрикат, увеличился вдвое. Аналогичный темп роста – и по Ленинградской области. Одна из причин этого успеха, судя по всему, заключается в том, что на начало декабря 2021 года на БУТБ было «аккредитовано 296 субъектов хозяйствования Ленинградской области, около трети из которых регулярно участвуют в торгах. Через биржевую площадку в данный регион в основном поставляются портландцемент и мясомолочная продукция, а закупаются преимущественно изделия из черных

⁴²¹ БНБК наращивает экспорт кормовых добавок через биржу [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bnbk-naraschivaet-eksport-kormovyh-dobavok-cherez-birzhu-482306-2022/>

металлов и уголь»⁴²². В 2022 году этот ассортимент биржевой торговли будет существенно расширен за счет кондитерских изделий, упаковочных материалов и офисной мебели. Неплохие показатели в этом плане и у Челябинской области, 64 представителя которой аккредитованы на БУТБ, а «сумма совершенных ими сделок достигла \$76 млн»⁴²³.

Есть все основания полагать, что в 2022 году активное участие в торгах на БУТБ начнут принимать предприниматели из Башкортостана. Ведь сразу около 70 башкирских компаний, занятых в черной металлургии, нефтехимии, сельском хозяйстве, легкой промышленности, приняли участие в бизнес-семинаре, состоявшемся в декабре 2021 года, где они смогли воочию убедиться, как активное использование биржевого механизма в трансграничной торговле положительно влияет на объемы экспорта, способствует диверсификации его структуры и создает благоприятную среду для укрепления деловых контактов.

Еще один российский регион, где намерены в 2022 году значительно активизировать взаимодействие с БУТБ, – Удмуртия. В конце 2021 года сразу несколько удмуртских производителей сельхозпродукции, металлоизделий, машин и оборудования выразили готовность аккредитоваться на белорусской биржевой площадке. В частности, конкретная договоренность об использовании БУТБ как дополнительного канала продаж пиломатериалов и древесных плит в Беларуси,

⁴²² Предприятия Ленинградской области намерены продавать на БУТБ кондитерские изделия и мебель [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-leningradskoj-oblasti-namereny-prodavat-na-butb-konditerskie-izdelija-i-mebel-472442-2021/>

⁴²³ Развитие биржевой торговли между Беларусью и Башкортостаном способствует росту товарного товарооборота [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/razvitie-birzhevoj-torgovli-mezhdu-belarusju-i-bashkortostanom-posposobstvuet-rostu-vzaimnogo-473580-2021/>

Европейском союзе и странах Азии была достигнута с двумя ведущими удмуртскими производителями лесопродукции – ООО “Орион” и ООО ТПК “Восток-ресурс”. Кроме того, в качестве еще одного направления взаимодействия БУТБ с предприятиями лесопромышленного комплекса Удмуртии рассматривается реализация пиломатериалов и плитной продукции в третьи страны с помощью транзитных сделок. «В этом плане наиболее перспективными рынками видятся прибалтийские государства и Китай, где усилиями БУТБ уже сформирован круг постоянных покупателей»⁴²⁴. Только в странах Балтии насчитывается около 120 таких компаний, а общая сумма сделок в 2021 году превысила 300 миллионов долларов.

О развитии биржевой торговли как фактора, способствующего росту товарооборота, шла речь в феврале 2022 года и на заседании рабочей группы по сотрудничеству между Беларусью и Карачаево-Черкессией. В рамках состоявшегося обсуждения отмечалось, что самым перспективным направлением биржевого взаимодействия является сегмент агропромышленного комплекса, так как «белорусским предприятиям, занимающимся переработкой зерна, было бы, безусловно, интересно закупать эту продукцию в Карачаево-Черкессии. Прежде всего это пшеница, овес, гречиха, кукуруза. Кроме того, в Беларуси хорошо развито производство растительных масел, поэтому семена рапса, подсолнечника и других масличных культур тоже чрезвычайно востребованы на

⁴²⁴ БУТБ планирует торговать пилопродукцией из Удмуртии [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-torgovat-piloproduktsiej-iz-udmurtii-476203-2021/>

биржевых торгах»⁴²⁵. Судя по всему, эти предложения нашли свое место в принятой сторонами дорожной карте по развитию сотрудничества на 2022-2024 годы. И биржевая торговля станет еще одним инструментом, с помощью которого Беларусь и Карачаево-Черкессия планируют увеличить объемы товарооборота и расширить ассортимент взаимных поставок уже в ближайшей перспективе.

FOR AUTHOR USE ONLY

⁴²⁵ БУТБ предлагает развивать биржевую торговлю сельхозпродукцией между Беларусью и Карачаево-Черкессией [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-predlagaet-razvivat-birzhevuj-torgovlju-selhozproduksiej-mezhdu-belarusju-i-karachaevo-483814-2022/>

FOR AUTHOR USE ONLY

Потенциал биржевой площадки в сфере внешней торговли – огромный

Итоги деятельности Белорусской универсальной товарной биржи (БУТБ) в 2021 году показали, что применение биржевого механизма все больше способствует как созданию равных и конкурентных условий для ведения бизнеса внутри страны, так и повышению эффективной закупочной деятельности, расширению рынков сбыта белорусской продукции. Напомним, что «на конец 2021 года на БУТБ было зарегистрировано уже более 27,5 тысяч субъектов хозяйствования из 69 стран. <...> При этом на БУТБ продолжала стабильно расширяться география новых участников проводимых здесь торговых сессий»⁴²⁶. В этой связи одной из основных задач биржи в 2022 году является содействие отечественным предприятиям в продвижении их товаров на экспорт. Для этого «особое внимание необходимо уделить реализации потенциала биржевой площадки в сфере внешней торговли. В первую очередь это диверсификация экспорта белорусских товаров с упором на Китайскую Народную Республику и другие страны Азии...»⁴²⁷. И, надо сказать, БУТБ уже принимает энергичные меры по решению указанных поставленных задач.

Что касается Китая, то «в 2021 году белорусско-китайский биржевой товарооборот вырос сразу в три с половиною раза»⁴²⁸, а по итогам первого квартала 2022 года эта страна вошла,

⁴²⁶ Залесский, Б.Л. От расширения географии – к углублению сотрудничества / Б.Л. Залесский // Материали за XVIII международна научна практична конференция, Настоящи изследвания и развитие – 2022, 17 – 25 януари 2022: София. “Бял ГРАД–БГ”. – С. 6.

⁴²⁷ МАРТ обозначил приоритеты развития биржевой торговли [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mart-oboznachil-prioritety-razvitiya-birzhevoj-torgovli-488282-2022/>

⁴²⁸ Залесский, Б. От доверия – к сотрудничеству. Сборник статей / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – С. 135.

например, в тройку крупнейших покупателей рапсового масла на БУТБ. «Этому способствовало расширение пула китайских покупателей, а также рост количества совершенных ими сделок. В результате по сравнению с тем же периодом 2021 года продажа рапсового масла в КНР увеличилась на 67% в стоимостном выражении, до \$2,2 млн»⁴²⁹.

В первом полугодии 2022 года белорусско-китайский биржевой товарооборот превысил более 40 миллиона долларов, что в полтора раза больше, чем за аналогичный период прошлого года. С начала года на биржу пришло 20 новых резидентов. Теперь их почти 90. Около половины регулярно участвуют в торгах, три имеют статус брокеров. «Самыми востребованными у китайцев были обрезные пиломатериалы хвойных пород и нерафинированное рапсовое масло. В Беларусь из КНР шла металлопродукция – листовой прокат и бесшовные стальные трубы»⁴³⁰.

Еще один интересный факт: на БУТБ в июле 2022 года заключена первая сделка по реализации сухого обезжиренного молока в Китай. «Объем пилотной партии составил 75 т, а сумма – \$250 тыс. Целью пробной сделки является практическая отработка вопросов взаиморасчетов и логистики, что позволит в перспективе не только нарастить объемы закупок белорусского сухого молока, но и организовать поставки на китайский рынок других видов молочной продукции, таких как сливочное масло,

⁴²⁹ Китай вошел в тройку крупнейших покупателей рапсового масла на БУТБ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitaj-yoshel-v-trojku-krupnejshih-pokupatelej-rapsovogo-masla-na-butb-493049-2022/>

⁴³⁰ Маркина, Т. С чем белорусские предприятия выходят на рынок Китая / Т. Маркина // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/s-chem-belorusskie-predpriyatija-vyhodjat-na-rynok-kitaja-513455-2022>

сливки, сыры и сыворотка»⁴³¹. До сих пор китайские компании использовали белорусскую биржевую площадку преимущественно для закупки пиломатериалов, что не давало возможности полноценно реализовать потенциал биржевой торговли между двумя странами. Расширение товарной номенклатуры создает дополнительные возможности для увеличения объемов взаимной торговли, поэтому первый успешный опыт экспорта сухого молока в Китай через биржу можно будет впоследствии экстраполировать и на другие молокопродукты, представленные на биржевой площадке. Плюс в том, что китайские потребители уже убедились в высоком качестве белорусской молочной продукции, покупая ее на внебиржевом рынке.

В июне 2022 года у БУТБ в Китае появился еще один международный партнер – Синьцзянский азиатско-европейский международный торговый центр (АЕЕХ), являющийся оператором электронной торговой площадки Asia Europe Exchange. Цель – объединить усилия и совместно содействовать увеличению товарооборота белорусской и китайской сторон. В качестве приоритетных направлений сотрудничества определено взаимодействие по продвижению товаров белорусского производства на рынок Китая, информирование китайских компаний о возможностях поиска деловых партнеров в Беларуси через площадку БУТБ, обмен аналитикой и статистическими данными, отражающими текущую ситуацию на товарных рынках двух стран. Что касается товарных позиций, перспективных для взаимной торговли, то «наиболее ликвидный белорусский товар – пиломатериалы, пользующиеся стабильно

⁴³¹ Белорусская молочная продукция продана в Китай через БУТБ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskaja-molochnaja-produktsija-prodana-v-kitaj-cherez-butb-512556-2022/>

высоким спросом в Китае, особенно в сфере строительства. В этом случае доставка приобретенных на БУТБ товаров возможна железнодорожным транспортом по Новому шелковому пути. Помимо этого, для диверсификации экспортных поставок белорусской лесопроductии планируется задействовать сеть деловых контактов АЕЕХ в странах Азиатско-Тихоокеанского региона»⁴³². Отдельное внимание уделяется перспективам участия поставщиков из Китая в торгах на биржевой площадке импортозамещения. В частности, ожидается, что приход китайских производителей запчастей и технологического оборудования повысит концентрацию предложения этой продукции и расширит ее ассортимент, что положительно скажется на уровне цен для белорусских потребителей.

И еще один факт. В апреле 2022 года китайская компания China Merchants CHN-BLR Commerce and Logistics Company (CMCB), входящая в состав корпорации China Merchants Group, подписала меморандум с БУТБ, который предусматривает взаимодействие сторон в области транспортной и торговой логистики. Стороны при этом исходят из того, что разветвленная логистическая инфраструктура и хорошо налаженное транспортное сообщение – это базовое условие функционирования белорусско-китайского биржевого товарного рынка. Поэтому только за счет синергии технологий электронной биржевой торговли и широких логистических возможностей можно полностью реализовать потенциал двустороннего сотрудничества.

⁴³² БУТБ и китайская площадка АЕЕХ будут сотрудничать в сфере электронной торговли [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskaja-ploschadka-aeex-budut-sotrudnicat-v-sfere-elektronnoj-torgovli-510290-2022/>

С июля 2022 года китайская сторона оказывает содействие в привлечении поставщиков и заказчиков из Китая на электронную площадку импортозамещения товарной биржи. С целью оптимизации затрат на логистику СМСВ совместно с БУТБ проработают альтернативные маршруты доставки в Китай приобретенных на бирже белорусских товаров с применением различных видов транспорта. О перспективности данного направления свидетельствуют и результаты анализа заявок на покупку, размещенных на площадке импортозамещения БУТБ. «Это особенно характерно для таких категорий товаров, как электрооборудование, средства связи, а также компоненты и материалы для промышленности. Пока на биржевой торговой платформе работают лишь несколько поставщиков импортозамещающей продукции из КНР, однако в ближайшее время их количество может увеличиться. В первую очередь за счет китайских компаний, уже аккредитованных на БУТБ, но участвующих в торгах по другим товарным секциям»⁴³³. Что касается вопросов логистики, то доставка товаров из Беларуси в Китай и обратно осуществляется в штатном режиме.

Говоря о реализации планов по диверсификации биржевого экспорта за счет выхода на конечных потребителей в странах Ближнего Востока, отметим, что до последнего времени наиболее активно на белорусской биржевой площадке работали резиденты Израиля, Ливана и Египта. В феврале 2022 года к этому перечню добавились Объединенные Арабские Эмираты, когда на БУТБ была совершена первая сделка по реализации пилопродукции в эту страну Персидского залива. Во время

⁴³³ Китайская компания поможет привлечь поставщиков и заказчиков на площадку импортозамещения БУТБ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-kompanija-pomozhet-privlech-postavschikov-i-zakazchikov-na-ploschadku-importozameschenija-514280-2022>

экспортной торговой сессии компания из эмирата Абу-Даби приобрела у белорусского деревообрабатывающего предприятия пробную партию обрезных пиломатериалов твердолиственных пород. Товар доставили в страну назначения силами покупателя. Теперь на БУТБ первостепенную задачу видят в том, чтобы закрепиться на эмиратском рынке, увеличив количество аккредитованных компаний и объемы поставок. Ведь эта ближневосточная страна является международным торговым и логистическим хабом. «Это значит, что, поставляя свою продукцию в Абу-Даби, Дубай или Шарджу, белорусские предприятия автоматически получают доступ к потенциальным покупателям из Африки, Юго-Восточной Азии и других регионов»⁴³⁴.

В марте 2022 года, участвуя в международной выставке лесоматериалов и деревообрабатывающего оборудования Dubai International Wood & Wood Machinery Show в ОАЭ, представители БУТБ провели ряд результативных встреч с заинтересованными в деловом партнерстве компаниями. В итоге «крупный импортер и дистрибьютор лесоматериалов на территории ОАЭ Beston Wood Industries LLC заявил о готовности выйти на рынок Беларуси через биржевую площадку, а египетский производитель мебельных щитов и дверных полотен Good Wood LLC намерен аккредитоваться на БУТБ для закупки обрезной доски хвойных пород и другой продукции белорусских деревообрабатывающих предприятий»⁴³⁵. И сейчас на БУТБ основные усилия

⁴³⁴ Белорусские пиломатериалы впервые проданы в ОАЭ через БУТБ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-vpervye-prodany-v-оае-с-через-butb-485480-2022/>

⁴³⁵ БУТБ переориентирует экспорт пиломатериалов в страны Ближнего Востока и Северной Африки [Электронный ресурс]. – 2022. – URL:

направляют как на освоение новых рынков, так и на расширение присутствия в странах, доля которых в импорте изделий из древесины ранее была незначительной. По этой причине, кроме Китая, куда поставки пиломатериалов уже увеличились в три раза, весьма эффективными видятся такие страны Азии, как Азербайджан, Грузия, Израиль, Ливан, Турция, готовые увеличивать импорт белорусской пилопродукции. Так, «только в Азербайджан за первые три месяца 2022 года уже реализовано более половины всего прошлогоднего объема»⁴³⁶. Напомним, что на середину мая 2022 года на БУТБ было уже аккредитовано более 28,5 тысяч компаний из 70 стран мира. Сейчас здесь «торгуется порядка 5 тыс. наименований товаров, при этом в год совершается более 400 тыс. сделок»⁴³⁷. И есть все основания полагать, что эти показатели еще в 2022 году будут только увеличиваться.

Если говорить о продвижении интересов БУТБ в Центральной Азии, то следует отметить, что в марте 2022 года белорусская биржевая площадка аккредитовала нового брокера в Казахстане – ТОО “First-KO”, который стал 16-м в сети биржевых брокеров БУТБ, представляющих уже 11 стран. Предполагается, что приход этого брокера позволит увеличить количество участников торгов из Казахстана, которых на 1 марта 2022 года было аккредитовано уже 85, а также будет способствовать росту белорусско-казахстанского товарооборота. Для справки заметим, что в 2021 году «биржевой товарооборот

<https://www.belta.by/economics/view/butb-pereorientiruetsya-na-eksport-pilomaterialov-v-strany-blizhnego-vostoka-i-severnoj-afriki-491054-2022/>

⁴³⁶ БУТБ расширяет географию экспорта: первые сделки провели ОАЭ и Швейцария [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-geografiju-eksporta-pervye-sdelki-proveli-oae-i-shvejtsarija-493578-2022/>

⁴³⁷ На БУТБ аккредитовано более 28,5 тыс. компаний из 70 стран [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovano-bole-285-tys-kompanij-iz-70-stran-502289-2022/>

Беларуси и Казахстана составил около \$30 млн. На казахстанский рынок преимущественно поставлялись мясомолочная продукция, изделия из кожи и сахар, в то время как у белорусских покупателей самыми востребованными товарами были уголь и черный металлопрокат»⁴³⁸. Новый брокер собирается максимально упростить работу казахстанских предприятий на белорусском рынке и сосредоточиться на товарах, по которым Беларусь находится в лидерах на постсоветском пространстве, – молокопродукты, картофель, шины, запасные части для специальной техники.

Еще один партнер БУТБ в Центральной Азии – Узбекистан. Для справки отметим, что на 1 апреля 2022 году для участия в торгах на белорусской биржевой площадке были аккредитованы 5673 иностранные организации, в том числе 40 узбекских. И в том же апреле здесь была совершена первая сделка по экспорту продукции химической промышленности в данную страну Центральной Азии. В рамках торговой сессии «узбекская компания приобрела 20 т полиакрилонитрильного волокна на условиях отгрузки со склада завода-изготовителя. Ранее на узбекский рынок через биржевую площадку поставлялись исключительно товары сельскохозяйственной группы – в первую очередь мясо и мясные субпродукты»⁴³⁹. Учитывая тот факт, что синтетические волокна пользуются стабильным спросом у предприятий текстильной промышленности Узбекистана, есть все основания полагать, что состоявшаяся биржевая сделка станет первым шагом

⁴³⁸ БУТБ аккредитовала нового брокера в Казахстане [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-novogo-brokera-v-kazahstane-490807-2022>

⁴³⁹ БУТБ расширила товарную номенклатуру экспорта в Узбекистан [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirila-tovarnuju-nomenklaturu-eksporta-v-uzbekistan-494941-2022/>

белорусских экспортеров по расширению потенциала данного направления на узбекском рынке. Основания для такого вывода видятся в достаточно высоком уровне развития узбекской текстильной и швейно-трикотажной промышленности и постоянно растущей потребности местных предприятий в качественном сырье.

Еще один интересный шаг в направлении расширения потенциала биржевой торговли со странами Азии и Ближнего Востока сделали на БУТБ в феврале 2022 года, когда зарегистрировали в качестве нового брокера белорусское ЗАО “Мясо-молочная компания”, которое является официальным экспортером Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. Эта компания представляет интересы всех белорусских экспортеров мясомолочной продукции. Объединение ее усилий с БУТБ, безусловно, может обеспечить более эффективную работу отечественных сельскохозяйственных организаций на рынках стран дальнего зарубежья, а также способствовать расширению географии продаж. Речь в данном случае идет не только об интенсивной работе на рынке Китая. Судя по всему, не останутся без внимания «и другие страны Азии, а также Ближневосточный регион. Эти направления с большим экспортным потенциалом, который <...> совместно с биржей предстоит раскрыть»⁴⁴⁰. И есть все основания полагать, что уже в ближайшей перспективе это взаимодействие продемонстрирует высокую результативность в плане увеличения белорусского экспорта в страны азиатского континента.

⁴⁴⁰ Официальный экспортер Минсельхозпрода стал брокером БУТБ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/ofitsialnyj-eksporter-minselhozproda-stal-brokerom-butb-482741-2022/>

И еще одну актуальную тему, касающуюся БУТБ, рассмотрим в данном контексте. Белорусская сторона сегодня ищет новые формы развития промышленности и бизнеса. Одним из таких решений в 2022 году является импортозамещение. В этот процесс уже вовлеклись не только крупные предприятия, но и частный, средний и малый бизнес. «Импортозамещение стало важнейшей задачей каждого предприятия, имеющего отношение к импорту, чтобы работать на опережение»⁴⁴¹. И уже есть интересные примеры.

В частности, в БУТБ более трех месяцев действует площадка импортозамещения, которая набирает обороты, доказывает свою эффективность и на которой уже насчитывается около трехсот компаний из стран Средней Азии и Дальнего Востока, в том числе из Китайской Народной Республики и Содружества Независимых Государств. За это время «с 27 мая 2022 года на площадке импортозамещения БУТБ совершено 6387 сделок на сумму Bг46,6 млн»⁴⁴². За июнь–август в структуре продаж импортозамещающих товаров преобладали продукция для строительства, компоненты и материалы для промышленности, электрические соединения и электроаппаратура, отопительное оборудование и системы кондиционирования воздуха, а также измерительные приборы и спецодежда. «В частности, особым спросом у заказчиков пользуются изделия из пластмасс и резины, клеевые составы, светодиодные светильники, лакокрасочная продукция. На эти группы товаров приходится более четверти от общей суммы

⁴⁴¹ Залесский, Б.Л. Важнейшая задача каждого предприятия / Б.Л. Залесский // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji “Nauka: teoria i praktyka – 2022”, Volume 1. Przemysł: Nauka i studia. – С. 15.

⁴⁴² Около 300 компаний из стран Средней Азии и Дальнего Востока работают на площадке импортозамещения БУТБ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/okolo-300-kompanij-iz-stran-srednej-azii-i-dalnego-vostoka-rabotajut-na-ploschadke-importozameshenija-521269-2022/>

сделок, совершенных на биржевой площадке со дня ее запуска»⁴⁴³. Подавляющее большинство поставщиков – отечественные предприятия малого и среднего бизнеса, которые благодаря сервису импортозамещения получили дополнительный канал сбыта и смогли найти новых деловых партнеров, в том числе среди крупных компаний государственного сектора. Также «сейчас на площадке успешно работают Белорусский металлургический завод, предприятия “Беллесбумпрома”»⁴⁴⁴. Во второй половине августа специально для участия в торгах на площадке импортозамещения аккредитовалась новая компания из Китая.

Через площадку импортозамещения БУТБ рассчитывает наладить биржевую торговлю также с Пакистаном. Планируется проработать вопрос реализации на пакистанский рынок пиломатериалов, которые пользуются высоким спросом в строительной и мебельной отраслях, а также наладить экспорт продукции нефтехимической отрасли, которую уже активно покупают на биржевой площадке компании из Индии. Пакистан – новый для БУТБ рынок, но в нем большой потенциал как в части продаж белорусских товаров, так и в части импорта пакистанской продукции. С этой целью в июле 2022 года в БУТБ была аккредитована первая компания-брокер из Пакистана – AP Sakafat Forever, которая с декабря 2021 года участвует в экспортных биржевых торгах пилопродукцией в качестве посетителя торгов. «В качестве профессионального

⁴⁴³ В лидерах продаж на площадке импортозамещения БУТБ товары для строительства и промышленности [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-liderah-prodazh-na-ploschadke-importozameschenija-butb-tovary-dlja-stroitelstva-i-promyshlennosti-520451-2022>

⁴⁴⁴ Пархомчик рассказал, какие предприятия работают на площадке импортозамещения БУТБ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-rasskazal-kakie-predprijatija-rabotajut-na-ploschadke-importozameschenija-butb-521262-2022/>

участника торгов она намерена привлекать на биржевую площадку покупателей пиломатериалов и товаров сельскохозяйственной группы, а также оказывать содействие пакистанским производителям риса, цветных металлов и текстиля в поиске деловых партнеров в Беларуси»⁴⁴⁵. С помощью нового брокера, возможно, наладить также поставки в Пакистан белорусского синтетического волокна, полиэтилена, сульфата аммония и другой продукции химии и нефтехимии. Компания-брокер запланировала «оборот около \$150 млн и будет стараться воспользоваться всеми биржевыми инструментами, чтобы его достичь»⁴⁴⁶. Одна из пакистанских компаний, которая занимается производством спортивной экипировки, выразила желание выйти на белорусский рынок, разместив свою продукцию в электронном каталоге импортозамещающих товаров. Что касается совершения сделок, то на начальном этапе рассматривается вариант участия в торгах через брокера.

А иракская компания Al Seraj Al Mubeen Co. планирует проработать вопрос организации поставок в Ирак белорусского сухого молока и говядины. Фирма «специализируется на импорте и оптовой торговле продуктами питания, спрос на которые существенно вырос на фоне сохраняющейся нестабильности на мировом рынке продовольствия»⁴⁴⁷. В связи с этим возникла необходимость расширения географии закупок, а

⁴⁴⁵ БУТБ планируется наладить торговлю Беларуси и Пакистана через площадку импортозамещения [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-torgovlju-belarusi-i-pakistana-cherez-ploschadku-importozameschenija-515035-2022/>

⁴⁴⁶ На БУТБ аккредитован первый брокер из Пакистана [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovan-pervyj-broker-iz-pakistana-519087-2022/>

⁴⁴⁷ Иракская компания намерена закупать белорусское сухое молоко и говядину [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/irakskaja-kompanija-namerena-zakupat-belorusskoe-suhoe-moloko-i-govjadinu-515773-2022/>

Беларусь рассматривается в качестве одного из наиболее перспективных рынков.

Еще одна страна, которая в БУТБ весьма активно прорабатывает товарные направления с белорусскими партнерами, это – Швейцария. В частности, в первом полугодии 2022 года продукция сельского хозяйства составила 95 процентов биржевого товарооборота Беларуси со Швейцарией, «которая является нетто-импортером белорусских товаров, поскольку все 16 швейцарских компаний, аккредитованных на Белорусской универсальной товарной бирже, выступают на торгах исключительно в качестве покупателей. За январь – июнь текущего года сумма сделок, совершенных швейцарскими компаниями на биржевой площадке, составила около \$6 млн. Из них более \$5 млн принес экспорт белорусского рапсового масла и кожи "вет-блю"»⁴⁴⁸. Это свидетельствует о высокой востребованности продукции белорусского агропромышленного комплекса на швейцарском рынке и значительном потенциале для углубления сотрудничества по данному направлению. Причем, не только рапсовое масло, но и другие не менее ликвидные позиции, такие как сухое молоко и сыворожка, мясо крупного рогатого скота, свекловичная меласса. Остается добавить, что сельхозпродукция – далеко не единственная группа белорусских товаров, которая пользуется спросом в Швейцарии. Есть и другие направления.

⁴⁴⁸ БУТБ: продукция сельского хозяйства составила 95% биржевого товарооборота Беларуси и Швейцарии [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-produktsija-selskogo-hozjajstva-sostavila-95-birzhevo-go-tovarooborota-belarusi-i-shvejtsarii-515347-2022>

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»⁴⁴⁹. 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

⁴⁴⁹ Залесский, Б. Системные партнерские связи. Специфика экономического взаимодействия белорусской стороны с постсоветскими республиками / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – С. 45.

нерафинированного рапсового масла и сухого обезжиренного молока. Общая сумма сделок составила свыше \$3 млн»⁴⁵⁰. Учитывая, что одним из направлений деятельности СТЕС в Китае является торговля продукцией 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»⁴⁵¹. 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

⁴⁵⁰ 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/>

⁴⁵¹ 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/>

торги пилопродукции»⁴⁵². 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 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»⁴⁵³. 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

⁴⁵² 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/>

⁴⁵³ 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/>

компания с центральным офисом в городе Чунцине, специализирующаяся на поставках мяса крупного рогатого скота, курицы 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»⁴⁵⁴. 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.

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

⁴⁵⁴ 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/>

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»⁴⁵⁵. 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»⁴⁵⁶. Так что белорусско-китайская биржевая торговли, судя по всему, выходит на новый качественный уровень.

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

⁴⁵⁵ 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-institut-a-briks-budut-sodejstvovat-razvitiu-elektronnoj-birzhevoj-torgovli-525751-2022/>

⁴⁵⁶ БУТБ и Альянс экономических и коммерческих советников Китая определили направления сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-aljjans-ekonomicheskikh-i-kommercheskich-sovetnikov-kitaja-opredelili-napravlenija-sotrudnichestva-535514-2022/>

Например, в сентябре 2022 года БУТБ и торгово-промышленная палата Iventivepreneur 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»⁴⁵⁷.

⁴⁵⁷ БУТБ и индийская торгово-промышленная палата планируют сотрудничать в

Еще один любопытный факт: в ноябре 2022 года на БУТБ с целью закупки нефтехимической продукции впервые аккредитовано фармацевтическое предприятие из Индии – Tosco Pharmachem, которое 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»⁴⁵⁸. 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

сфере биржевой торговли [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-indijskaja-torgovo-promyshlennaja-palata-planirujut-sotrudniczat-v-sfere-birzhevoj-torgovli-524659-2022/>

⁴⁵⁸ 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/>

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»⁴⁵⁹. 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, 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

⁴⁵⁹ 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/>

расширение круга пакистанских покупателей – задача первостепенной важности»⁴⁶⁰, 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 закупают 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»⁴⁶¹. В качестве возможных направлений сотрудничества рассматриваются не только традиционные экспортно-импортные операции с 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»⁴⁶². В этой связи белорусские партнеры надеются на поддержку и содействие со

⁴⁶⁰ 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/>

⁴⁶¹ 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/>

⁴⁶² БУТБ и Стамбульская товарная биржа будут развивать торговлю продукцией АПК и деревообработки [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-stambulskaja-tovarnaja-birzha-budut-razvivat-torgovlju-produktsiej-apk-i-derevoobrabotki-533002-2022/>

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»⁴⁶³. 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 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.

⁴⁶³ БУТБ упрощает аккредитацию для турецких компаний [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-uproschaet-akkreditatsiju-dlja-turetskih-kompanij-537787-2022/>

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»⁴⁶⁴. 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

⁴⁶⁴ 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/>

огромным экспортным потенциалом. И «уже в ближайшей перспективе это взаимодействие продемонстрирует высокую результативность»⁴⁶⁵. И первые шаги в этом плане сделаны.

FOR AUTHOR USE ONLY

⁴⁶⁵ Залесский, Б. Потенциал биржевого механизма. Сборник статей / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – С. 52.

Беларусь – Азия: перспективы эффективного сотрудничества

В июне 2021 года состоялся Белорусско-Азиатский форум, участие в котором приняли представители посольств тех государств Азии в России и Беларуси по совместительству, которые не имеют своих дипломатических представительств в Минске и где нет белорусских загранучреждений. В частности, среди участников были главы дипломатических миссий и другие дипломаты Индонезии, Йемена, Камбоджи, Малайзии, Шри-Ланки, Мьянмы, Непала, Сингапура, Таиланда, Афганистана, Лаоса, Филиппин. Внимание белорусской стороны к азиатскому региону вполне объяснимо. Ведь здесь «не существует никаких политических проблем в двусторонней повестке и подходы по основным международным вопросам достаточно схожи. Это создает хорошую основу для развития торгово-экономического сотрудничества как главного направления двустороннего взаимодействия»⁴⁶⁶.

Достаточно сказать, что в 2020 году объем белорусского экспорта в страны данного континента составил порядка двух миллиардов долларов. И это, разумеется, не предел. «Очевидно, что азиатский рынок все еще остается недостаточно освоенным экспортерами из Беларуси в плане продвижения там многих видов их продукции, в том числе производимой предприятиями машиностроения, электронной и нефтехимической

⁴⁶⁶ Сотрудничество со странами Азиатского региона было и остается одним из приоритетов внешней политики Беларуси – Борисевич [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/sotrudnichestvo-so-stranami-aziatskogo-regiona-bylo-i-ostaetsja-odnim-iz-prioritetov-vneshnej-politiki-445159-2021/>

промышленности»⁴⁶⁷. Опыт этого взаимодействия в последние годы показывает, что существует еще много возможностей для продвижения белорусских торгово-экономических интересов в азиатском направлении. Чтобы их успешно использовать, необходимо продолжать системную и последовательную работу, развивая взаимный интерес и иницируя новые формы контактов, как это, собственно, и происходит в развитии партнерских связей с целым рядом стран Азии.

В частности, Республика Беларусь уже достигла стратегического партнерства с **Китайской Народной Республикой**. На языке цифр это выглядит следующим образом. В 2020 году объем белорусско-китайской торговли показал значительный рост – на 10 с лишним процентов. Еще более высокая динамика развития этого партнерства характерна для 2021 года. «С января по апрель этого года общий объем импорта и экспорта товаров между странами составил \$1,25 млрд, увеличившись по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 58%. Китай стал вторым по величине торговым партнером Беларуси»⁴⁶⁸.

Немалое количество уже успешно реализованных и еще реализуемых белорусской стороной проектов можно увидеть и в ряде других азиатских стран. Так, в начале июня 2021 года Минский тракторный завод и индийская компания Erisha Agritech Private Limited подписали соглашение о сотрудничестве, которым определили, что «индийский партнер до конца 2021 года закупит не менее 200 тракторов BELARUS.

⁴⁶⁷ Залесский, Б. Беларусь – Азия: вектор партнерства. Хроника взаимовыгодного сотрудничества / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2018. – С. 5.

⁴⁶⁸ Политическое взаимодействие Беларуси и Китая непрерывно укрепляется – Се Сяоюн [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/politicheskoe-vzaimodoverie-belarusi-i-kitajja-nepreryvno-ukrepljaetsja-se-sjaojun-446045-2021/>

Кроме того, стороны намерены организовать в **Индии** локализацию и сборку тракторов под совместным брендом **DARSH BELARUS**»⁴⁶⁹, чтобы затем поставлять их и в другие страны континента – Шри-Ланку, Бангладеш, Непал.

Еще одна интересная в данном контексте страна Азии – **Монголия**. В июне 2021 года стало известно, что белорусский Банк развития профинансирует экспортную поставку тракторов Belarus и сельскохозяйственной техники, произведенной в ОАО “Минский тракторный завод”, на четыре с половиною миллионов евро – в адрес Министерства продовольствия, сельского хозяйства и легкой промышленности Монголии. И это будет уже третья индивидуальная кредитная линия в рамках заключенного в апреле 2019 года генерального белорусско-монгольского межправительственного соглашения о предоставлении экспортного кредита, направленного на расширение географии белорусских экспортных поставок и укрепление внешнеэкономических и торговых связей между конкретными предприятиями. Напомним, что в рамках данного соглашения Банк развития уже «профинансировал поставки пожарной техники производства ООО “Пожснаб” в адрес Национального агентства по чрезвычайным ситуациям Монголии, а также техники, реализуемой ОАО “МАЗ” – управляющая компания холдинга “БЕЛАВТОМАЗ”, в адрес Центра дорожно-транспортного развития при Министерстве развития дорог и транспорта Монголии»⁴⁷⁰. Эти факты свидетельствуют о том, что белорусские промышленные

⁴⁶⁹ МТЗ подписал соглашение о поставках и сборке тракторов в Индии [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-podpisal-soglasenie-o-sotrudnichestve-s-indijskoj-kompaniej-444577-2021/>

⁴⁷⁰ Банк развития предоставит экспортный кредит на поставку белорусской сельхозтехники в Монголию [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bank-razvitiya-predostavit-eksportnyj-kredit-na-postavku-belorusskoj-selhoztehniki-v-mongoliju-445880-2021/>

предприятия рассматривают сегодня азиатский регион как один из ключевых для наращивания своих экспортных поставок. И видят в нем огромный потенциал, «поскольку входящие в него страны показывают очень хороший рост экономики»⁴⁷¹, что делает белорусскую продукцию востребованной на этом рынке. И такие экспортеры, как БелАЗ, БМЗ, МАЗ, МТЗ, «Амкодор», «Интеграл», имеют здесь хорошие возможности для расширения поставок.

Еще более перспективным азиатский регион выглядит сегодня для белорусского экспорта продовольствия, объем которого за последние пять лет вырос в 13(!) раз. В 2020 году он составил 356 миллионов долларов. За четыре месяца 2021 года в 37 азиатских стран уже отгружено продовольствия из Беларуси на 167 миллионов долларов, «что на 60% больше уровня прошлого года. Поставляется широкий спектр молочной, мясной продукции, сахар, льноволокно, рапсовое масло...»⁴⁷². Очевидно, что и география, и ассортимент этих поставок будут только расширяться, о чем свидетельствует интерес участников Белорусско-Азиатского форума к предложениям белорусских производителей, прозвучавшим в их презентациях на данном мероприятии. Кроме того, в 2021 году заметно активизировалось взаимодействие белорусской стороны и с рядом других стран Азии – Ираном, Пакистаном, Южной Кореей и Оманом.

Что касается **Ирана**, то в апреле 2021 года стало известно о намерении белорусской Гомельской области возобновить и

⁴⁷¹ Пивовар, Э. Минпром Беларуси рассматривает азиатский регион как один из ключевых для поставок продукции / Э. Пивовар // [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-rassmatrivaet-aziatskij-region-kak-odin-iz-kljuchevyh-dlja-postavok-produktsii-445212-2021/>

⁴⁷² Пивовар, Э. Поставки белорусского продовольствия в страны Азии за 5 лет выросли в 13 раз / Э. Пивовар // [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/postavki-belorusskogo-prodovolstvija-v-strany-azii-za-5-let-vyrosli-v-13-raz-445207-2021/>

развивать взаимодействие с иранской провинцией Мазандаран, документ о торгово-экономическом, научно-техническом и культурном сотрудничестве с которой был подписан еще в 2009 году, но реализовать намеченные в нем планы так и не удалось. Тогда, подписывая меморандум о сотрудничестве, стороны отмечали хорошие перспективы в организации экспорта из белорусского региона сельскохозяйственной продукции, металла, сельскохозяйственных машин. А иранские экспортеры планировали наладить постоянные поставки на гомельский рынок цитрусовых и других южных фруктов. «Кроме того, в провинции Мазандаран имеются большие залежи твердых видов топлива, в освоении которых могли бы принять участие субъекты хозяйствования Гомельщины»⁴⁷³.

В числе проектов, к реализации которых белорусская область и иранская провинция намерены вернуться сейчас, стороны называют «производство медной катанки в Речицком районе, разработку месторождения мела в Ветковском, добычу горных пород в Лельчицком районе»⁴⁷⁴. Кроме того, с белорусской стороны прозвучали предложения о поставках на иранский рынок станков, лесоматериалов, картона, целлюлозы, кондитерских изделий, а также газомоторных комбайнов. Отмечая большой имеющийся потенциал во взаимодействии двух регионов, иранская сторона дополнила возможные направления партнерства такими сферами, как добыча нефти, химическая отрасль, промышленность. Конкретные шаги по

⁴⁷³ Сидорчик, В. Гомельская область и иранская провинция Мазандаран подпишут меморандум о сотрудничестве / В. Сидорчик // [Электронный ресурс]. – 2009. – URL: <http://cenadm.gov.by/ru/region/view/gomelskaja-oblast-i-iranskaja-provintsija-mazandaran-podpishut-memorandum-o-sotrudnichestve-1957/>

⁴⁷⁴ Гомельская область и иранская провинция Мазандаран возобновят торгово-экономическое сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomelskaja-oblast-i-iranskaja-provintsija-mazandaran-vozobnovjat-torgovo-ekonomicheskoe-sotrudnichestvo-439208-2021/>

реализации всех этих предложений будут обсуждаться в рамках вебинара, который должен состояться в ближайшем будущем.

Сам по себе факт актуализации партнерских связей между Гомельской областью и провинцией Мазандаран говорит о том, что Беларусь и Иран, пережив период коронавирусной пандемии, начинают все-таки возвращать двустороннее взаимовыгодное сотрудничество к траектории роста. Напомним, что 14-е заседание Смешанной Белорусско-Иранской комиссии по вопросам экономического сотрудничества состоялось в январе 2018 года, по итогам которого была подписана Дорожная карта по развитию сотрудничества между Республикой Беларусь и Исламской Республикой Иран на 2018-2020 годы. В ней шла речь о развитии двустороннего взаимодействия «в различных областях политики, инвестиций, торговли, промышленности, транспорта, сельского хозяйства, здравоохранения, образования, науки, техники и энергетики»⁴⁷⁵, а также содержалось намерение увеличить белорусско-иранский товарооборот до 500 миллионов долларов. Но серьезным препятствием на пути развития экономического сотрудничества Беларуси и Ирана стали тогда американские санкции, которые заблокировали двустороннее взаимодействие Минска и Тегерана по ряду важных направлений. Но «несмотря на ограничения, товарооборот между Беларусью и Ираном в 2020 году составил 24,7 млн долларов»⁴⁷⁶. Основу белорусского экспорта на иранский рынок составили шины, изделия из дерева, газетная бумага, подшпигники.

⁴⁷⁵ Беларусь и Иран разработали дорожную карту сотрудничества на 2018-2020 годы [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-razrabotali-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-na-2018-2020-gody-285761-2018/>

⁴⁷⁶ Торгово-экономические отношения [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: https://iran.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/economic/

В настоящее время стороны готовятся к проведению 15-го заседания совместной комиссии, на котором намерены разработать дорожную карту торгово-экономического сотрудничества, чтобы придать дополнительный импульс отношениям. О том, насколько высок интерес сторон к такому развитию партнерских связей, можно судить по составу участников белорусско-иранского бизнес-форума, который проходил в Минске в июле 2019 года под эгидой Белорусской торгово-промышленной палаты и Тегеранской палаты по вопросам торговли, промышленности, шахт и сельского хозяйства. Тогда в переговорах с белорусскими деловыми кругами приняли участие иранские предприятия, заинтересованные сотрудничать «в сферах банковской деятельности, производства медицинской и фармацевтической продукции, газового оборудования, деталей и оборудования для холодильников, сельскохозяйственной техники, строительных материалов и строительной техники, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, производства и поставок продуктов питания и специй, текстильной промышленности (поставки персидских ковров)»⁴⁷⁷.

Одним из перспективных направлений экономического взаимодействия двух стран может также стать сотрудничество Белорусской универсальной товарной биржи (БУТБ) с Иранской товарной биржей (ИТБ). Актуализировать партнерские связи стороны договорились еще в октябре 2019 года, так как «применение биржевого механизма позволит снизить коммерческие риски и упростить поиск деловых партнеров для

⁴⁷⁷ Белорусско-иранский бизнес-форум пройдет 24 июля в Минске [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusko-iranskij-biznes-forum-projdet-24-ijulja-v-minske-355013-2019/>

белорусских и иранских субъектов хозяйствования»⁴⁷⁸. При этом иранские бизнесмены заинтересованы использовать площадку БУТБ для продвижения в Беларусь продукции черной и цветной металлургии, текстиля, орехов и сухофруктов. А белорусским предприятиям биржевая площадка интересна для экспорта в Иран пиломатериалов, древесных плит, нефтехимической продукции.

Еще один перспективный ресурс в плане расширения белорусско-иранского торгово-экономического взаимодействия содержит Временное соглашение, ведущее к образованию зоны свободной торговли между Евразийским экономическим союзом (ЕАЭС) и Ираном, вступившее в силу в октябре 2019 года. Этот документ установил перечень товаров, по которым экспортеры стран ЕАЭС, в том числе и Беларуси, получили преференции на иранском рынке. В него «входят мясная и масложировая продукция, отдельные виды кондитерских изделий и шоколада, электронного и механического оборудования, а также металлы и косметика»⁴⁷⁹. Так что возможности для решения поставленных задач по активизации торгово-экономических отношений перед сторонами открываются немалые. Надо их использовать.

Исламская Республика Пакистан – это одно из государств в Южной Азии, в отношениях с которым Республика Беларусь за последние пять лет создала необходимую правовую и инфраструктурную базу, чтобы укреплять и развивать двустороннее взаимодействие, нацеленное на полномасштабную реализацию существующего потенциала партнерских связей. Напомним, что в 2015 году на высшем уровне была принята

⁴⁷⁸ БУТБ и Иранская товарная биржа намерены активизировать сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-iranskaja-tovarnaja-birzha-namereny-aktivizirovat-sotrudnichestvo-364553-2019/>

⁴⁷⁹ Залесский, Б. Потенциал многовекторности. Хроника международного сотрудничества / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2020. – С. 7.

Исламабадская декларация белорусско-пакистанского сотрудничества, «в которой стороны закрепили основные принципы политического диалога»⁴⁸⁰. Тогда же была подписана Дорожная карта двустороннего сотрудничества на 2015-2020 годы, чтобы осуществить постепенный переход от простой торговли к более продвинутым формам кооперационного взаимодействия. Совместные усилия по созданию договорно-правовой базы белорусско-пакистанского сотрудничества привели к тому, что к началу 2021 года «стороны подписали 77 меморандумов о взаимопонимании и соглашений. На данный момент многие соглашения находятся в стадии разработки»⁴⁸¹. Например, дополненное межправительственное соглашение о сотрудничестве в области промышленной и научно-технической кооперации.

В том же 2015 году Минск и Исламабад создали базовый институциональный механизм двусторонних торгово-экономических отношений – совместную Белорусско-Пакистанскую комиссию по торгово-экономическому сотрудничеству, организовав к сегодняшнему дню пять ее заседаний. На конкретных вопросах двустороннего взаимодействия фокусируют свое внимание в рамках совместной комиссии рабочие группы по различным направлениям – промышленности, сельскому хозяйству. А в декабре 2020 года состоялось первое заседание Белорусско-Пакистанской рабочей группы по сотрудничеству в сфере здравоохранения и фармацевтики, на котором «были

⁴⁸⁰ Залесский, Б. Беларусь – Азия: вектор партнерства. Хроника взаимовыгодного сотрудничества / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2018. – С. 86.

⁴⁸¹ Саджад, Х.Х. Как пандемия повлияла на отношения Беларуси и Пакистана / Х.Х. Саджад // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/kak-pandemija-povlijala-na-otnoshenija-belarusi-i-pakistana-7589/>

определены возможные направления взаимного сотрудничества в сфере экспорта медицинских и образовательных услуг»⁴⁸² и намечены перспективы дальнейшего взаимодействия.

Что касается партнерских связей деловых кругов двух стран, то они структурируются в рамках деятельности Совместного Белорусско-Пакистанского делового совета, первых три заседания которого прошли в августе 2015 года, в марте 2016 и 2017 годов. В апреле 2021 года стороны провели четвертое заседание этого совета, участниками которого стали представители более ста белорусских и пакистанских кампаний. Они обсудили не только развитие двусторонней торговли, но и возможности наращивания инвестиционного сотрудничества, промышленной кооперации, создания совместных компаний и производств, отметив среди приоритетных направлений взаимодействия промышленность, сельское хозяйство, фармацевтику, а также образование, информационные технологии и логистику. Кроме того, были рассмотрены «возможности ведения бизнеса пакистанскими предприятиями в рамках Индустриального парка “Великий камень”, основные направления новой политики автомобильного развития в Пакистане и действующие в связи с ней преференции для зарубежных компаний, перспективы развития городского электротранспорта в Пакистане, а также основные направления работы торгово-промышленных палат по продвижению бизнес-контактов»⁴⁸³.

⁴⁸² Международное сотрудничество. Заседание Совместной Белорусско-Пакистанской рабочей группы по сотрудничеству в сфере здравоохранения и фармацевтики [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://belmapo.by/mezhdunarodnaya-sotrudnichestvo-zasedanie-sovmestnoj-belorussko-pakistanskoj-rabochej-gruppyi-po-sotrudnichestvu-v-sfere-zdravooxraneniya-i-farmaczevtiki.html>

⁴⁸³ Онлайн-заседание белорусско-пакистанского делового совета [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <http://grotpp.by/onlayn-zasedanie-belorussko-pakista-2/>

О том, что потенциал для расширения белорусско-пакистанских отношений есть немалый, свидетельствуют цифры. «В 2020 году товарооборот между странами составил \$52,2 млн, что на 4% больше по сравнению с 2019 годом»⁴⁸⁴. При этом положительное сальдо для белорусской стороны превысило 20 миллионов долларов. Способствовали этому поставки из Беларуси в Пакистан таких экспортных позиций, как «тракторы и запасные части к ним, грузовые автомобили, калийные удобрения, жгуты синтетических нитей и синтетические волокна, шины, станки, поликарбоновые кислоты (фталевый ангидрид), газетная бумага, детское питание (сухие смеси)»⁴⁸⁵.

В 2021 году белорусская сторона планирует только наращивать свой экспорт на пакистанский рынок, используя для этого разнообразные инструменты продвижения продукции из Беларуси в Пакистан. Один из них – участие в международных выставках, организуемых в этой стране Южной Азии. В частности, «в октябре [2021 года] планируется участие белорусских предприятий в промышленной выставке в Карачи»⁴⁸⁶. Заметим, что полтора года назад, в сентябре 2019 года, Национальная экспозиция Беларуси была организована на крупнейшем выставочном мероприятии Южно-Азиатского региона – международной выставке International Engineering & Machinery Asia Exhibition (IEMA) в пакистанском городе Лахоре,

⁴⁸⁴ Беларусь заинтересована в развитии взаимовыгодного сотрудничества с Пакистаном – Каранкевич [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: [https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainterесovana-v-razvitii-vzaimovыgodnogo-sotrudnichestva-s-pakistanom-karankevich-436781-2021/](https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainterესovana-v-razvitii-vzaimovыgodnogo-sotrudnichestva-s-pakistanom-karankevich-436781-2021/)

⁴⁸⁵ Торгово-экономические отношения между Республикой Беларусь и Исламской Республикой Пакистан [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: https://pakistan.mfa.gov.by/ru/trade_and_economic_bilateral_relations/

⁴⁸⁶ Улахович: для укрепления сотрудничества между Беларусью и Пакистаном есть много возможностей [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/ulahovich-dlja-ukreplenija-sotrudnichestva-mezhdu-belarusju-i-pakistanom-est-mnogo-vozmozhnostej-429292-2021/>

где «свою продукцию представили такие ведущие предприятия страны, как БелАЗ, МАЗ, МТЗ, Могилевский металлургический завод, организации концерна “Белнефтехим” (“Белшина”, “Нафтан”, “Полоцк-Стекловолокно”)⁴⁸⁷. Тогда многочисленные посетители этого делового форума смогли также ознакомиться с лучшими белорусскими высшими учебными заведениями и передовыми научными разработками Национальной академии наук Беларуси. Только Белорусский государственный университет продемонстрировал в Лахоре «более 20 научно-технических разработок в области приборостроения, новых материалов, металлооптики, трибофатики»⁴⁸⁸, подписав при этом протокол о намерениях развивать академическое, научное и технологическое сотрудничество с компанией Ali Power из Исламабада. Неплохой получился опыт участия.

Говоря о развитии сотрудничества с **Южной Кореей**, напомним, что в июле 2021 года Белорусская торгово-промышленная палата и Корейская ассоциация международной торговли создали совет делового сотрудничества, реализовав на практике договоренности, достигнутые в декабре 2020 года, когда сторонами было подписано соглашение о сотрудничестве. Ожидается, что участниками этой новой площадки для обсуждения вопросов бизнеса и укрепления экономического, инвестиционного и научно-технического взаимодействия станут белорусские и корейские компании, имеющие успешный опыт сотрудничества, которые «вносят вклад в расширение

⁴⁸⁷ Национальная экспозиция Беларуси открылась на выставке IEMA в Пакистане [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-otkrylas-na-vystavke-iema-v-pakistane-363543-2019/>

⁴⁸⁸ Итоги участия БГУ в Международной выставке «International Engineering & Machinery Asia Exhibition (IEMA)» (г. Лахор, Исламская Республика Пакистан) [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <http://research.bsu.by/2019/10/08/bsu-results-in-the-international-exhibition-international-engineering-machinery-asia-exhibition-iema/>

двусторонних деловых и экономических отношений, а также предприятия, заинтересованные в реализации совместных проектов в наиболее перспективных сферах»⁴⁸⁹. К числу таковых, если судить по составу участников инаугурационной сессии Белорусско-Корейского совета делового сотрудничества, можно отнести белорусский Парк высоких технологий, Китайско-Белорусский индустриальный парк “Великий камень”, а также еще более двадцати ведущих компаний в области электроники, станкостроения, автомобилестроения, фармацевтики, информационных технологий.

Напомним, что в 2022 году исполнится 30 лет с момента установления дипломатических отношений между двумя странами. И сегодня Минск и Сеул стремятся делать конкретные шаги по активизации двустороннего взаимодействия, а также по «практическому наполнению сотрудничества в рамках “Новой северной политики”»⁴⁹⁰, под которой понимается комплекс мероприятий по активизации экономического сотрудничества Республики Корея с государствами и интеграционными объединениями евразийского региона, включая Евразийский экономический союз. Следуя этой политике, корейская сторона все северное пространство делит на три основных региона: восточный – Сибирь и Дальний Восток, Монголия, три северо-восточные провинции Китая; центральный – пять стран Центральной Азии; западный – западная часть России, Украина и Беларусь. Именно западный регион в Сеуле оценивают, как наиболее промышленно развитый и восприимчивый к

⁴⁸⁹ Беларусь и Республика Корея создали совет делового сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-respublika-koreja-sozdali-sovet-delovogo-sotrudnichestva-449731-2021/>

⁴⁹⁰ Беларусь и Республика Корея обсудили практические шаги по активизации сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-respublika-koreja-obsudili-prakticheskie-shagi-po-aktivizatsii-sotrudnichestva-436200-2021/>

новшествах. По этой причине считают его «своего рода центром инновационной промышленности на северном направлении экономического сотрудничества, важным в том числе для создания новых композиционных материалов и развития информационных технологий»⁴⁹¹.

Белорусская сторона также в целом заинтересована в отношениях с корейскими партнерами, прежде всего, по расширению производственной кооперации и созданию совместных производств в самых различных областях. Не только в станкостроении, автомобилестроении, при выпуске автокомпонентов, электроники и бытовой техники, но и в производстве шин, медицинского оборудования и сельхозтехники, а также «по финансированию и реализации инфраструктурных проектов в сфере инноваций, информационно-коммуникационных технологий, промышленности, научно-технической сфере»⁴⁹². В этой связи одно из актуальных направлений взаимодействия с корейскими партнерами заключается в следующем.

С 2019 года Министерство экономики Республики Беларусь реализует серию проектов международного сотрудничества в отношении создания инфраструктуры поддержки и развития смарт-индустрии в нашей стране. Сначала был выполнен комплекс работ по оценке готовности цифровой трансформации национальной экономики, включая ее реальный сектор. Итогом проекта стали рекомендации, которые предусматривают разработку стратегии, направленной на

⁴⁹¹ Пак, Ч.Х. Программный подход / Ч.Х. Пак // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: https://export.by/programme_approach

⁴⁹² Беларусь заинтересована в расширении инвестиционного сотрудничества с Республикой Корея [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-rasshirenii-investitsionnogo-sotrudnichestva-s-respublikoj-koreja-436524-2021/>

сотрудничество крупных производственных компаний с субъектами малого и среднего предпринимательства. Внедрены также новые инструменты государственной поддержки цифровой трансформации организаций реального сектора экономики. Так вот, данная работа проводилась с поддержкой программы обмена знаниями с Республикой Корея. Если говорить более конкретно, то «с 2020 года по данной программе оказывается консультационная поддержка при реализации пилотного проекта цифровой трансформации машиностроительного предприятия. Планируется, что полученные результаты и рекомендации будут использованы для организации цифровой трансформации предприятий машиностроительного комплекса всей нашей страны»⁴⁹³. О серьезности этого взаимодействия с корейскими партнерами говорит и тот факт, что в марте 2021 года в Минске прошел республиканский семинар-совещание на тему “Изучение опыта Республики Корея по цифровой трансформации промышленного сектора экономики (машиностроение)”, участниками которого стали более 160 представителей государственных органов и организаций, бизнес-сообщества Беларуси, свободных экономических зон, научно-технологических парков, научно-образовательной сферы. Важно, что они с помощью экспертов из Республики Корея рассмотрели конкретный опыт системообразующих корейских производственных компаний – LG и Hyundai – по разворачиванию процесса цифровой трансформации в машиностроительном секторе промышленности. После этого в белорусском Министерстве

⁴⁹³ Опытно-демонстрационный центр в Брестском технопарке планируется ввести в эксплуатацию в 2022 году [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/society/view/opytno-demonstratsionnyj-tsentr-v-brestskom-tehnoparke-planiruetsja-vvesti-v-ekspluatatsiju-v-2022-godu-448204-2021/>

экономики выразили уверенность, что «результаты обсуждения корейского опыта станут прочной основой для развертывания проектов в области цифрового развития организаций промышленного комплекса страны, вовлечения в это процесс сектора МСП, занятого в производственной сфере»⁴⁹⁴. Надо полагать, что свой вклад в решение всех этих вопросов будет вносить теперь и Белорусско-Корейский совет делового сотрудничества. Ведь поле деятельности у него – очень широкое.

Еще одно государство Азии, взаимодействие с которым активизировалось в 2021 году, – **Оман**. В августе 2021 года в онлайн-режиме прошел бизнес-форум “Беларусь – Оман”. Внимание белорусской стороны к активизации делового взаимодействия с данной страной Ближнего Востока объясняется несколькими причинами. Во-первых, она экспортирует нефть, нефтепродукты и газ. И всегда рассматривает возможности покупки продуктов питания и продукции машиностроения у своих зарубежных партнеров. Во-вторых, Оман интересен Беларуси своим географическим положением. Его портовая инфраструктура позволяет серьезно рассматривать белорусские экспортные поставки на весь регион Аравийского полуострова. Все это делает Оман одним из перспективных торгово-экономических и инвестиционных партнеров Беларуси на Ближнем Востоке.

Правда, в 2020 году товарооборот между странами составил всего 1,15 миллиона долларов с долей белорусского экспорта 850 тысяч долларов, основу которого «составили

⁴⁹⁴ Республика Корея представила в Минске свой опыт цифровой трансформации машиностроения [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/respublika-koreja-predstavila-v-minske-svoj-opyt-tsifrovoy-transformatsii-mashinostroeniya-432451-2021/>

калийные удобрения и пищевые продукты»⁴⁹⁵. Это значительно уступает тем показателям, которые отмечались в белорусско-оманской торговле почти десять лет назад. Напомним, что «самый высокий уровень товарооборота Беларуси и Омана был зафиксирован в 2012 году – \$12 млн»⁴⁹⁶. Вот почему задача возврата объемов торгово-экономического сотрудничества на траекторию роста была в числе основных для участников бизнес-семинара, в рамках которого они обсудили как текущее состояние, так и перспективы развития двусторонних партнерских связей в сферах промышленного производства, сельского хозяйства и продовольствия, потенциал инвестиционного взаимодействия и реализации совместных проектов на территории двух стран, «а также возможности проведения заседания белорусско-оманского делового совета»⁴⁹⁷.

Внимание сторон к деятельности делового совета объясняется тем, что это – один из наиболее активно используемых инструментов развития торгово-экономического взаимодействия двух стран. Соглашение о его создании Беларусь и Оман подписали еще в 2010 году, но первое заседание делового совета состоялось только в августе 2015 года в Минске. Оманская сторона свою задачу приезда тогда в белорусскую столицу видела в том, чтобы определиться здесь с наиболее перспективными направлениями для расширения

⁴⁹⁵ Сотрудничество в торгово-экономической сфере [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: https://egypt.mfa.gov.by/ru/blr_oman/economical/

⁴⁹⁶ Огнева, Ю. Колтович: визит бизнес-делегации из Омана способствует увеличению товарооборота / Ю. Огнева // [Электронный ресурс]. – 2016. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/koltovich-vizit-biznes-delegatsii-iz-omana-posposobstvuet-uvelicheniju-tovarooborota-211012-2016/>

⁴⁹⁷ Между Беларусью и Оманом есть значительный потенциал сотрудничества в различных областях – Улахович [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/mezhdu-belarusju-i-omanom-est-znachitelnyj-potentsial-sotrudnichestva-v-razlichnyh-oblastjah-ulahevich-455263-2021/>

торгово-экономического сотрудничества. «Если говорить об инвестициях Омана в Беларусь, то перспективы видятся прежде всего в таких направлениях, как тяжелая промышленность и нефтехимический комплекс»⁴⁹⁸. Спустя несколько месяцев партнеры из Омана заинтересовались инвестированием в развитие белорусского сельского хозяйства, сектор недвижимости и экологический туризм, а также договорились с белорусской стороной о «совместной разработке научных инновационных проектов, проработке предложений и создании в Омане белорусских сборочных производств»⁴⁹⁹.

В сентябре 2016 года для участия во втором заседании белорусско-оманского делового совета в Минск из Омана впервые приехала представительная делегация, в которую вошли более 40 крупных бизнесменов этой страны, сфера деятельности и интересов которых включала «инвестиции, банковское дело, строительство, продовольствие и сельское хозяйство, промышленное производство, добычу полезных ископаемых, страхование, финансовый консалтинг, транспортные услуги, розничную торговлю, гостиничный бизнес и туризм»⁵⁰⁰. Одной из основных тем данного форума стали «инвестиции в производство сельскохозяйственной продукции в Беларуси для того, чтобы нарастить объемы производства здесь и поставлять как на рынки Персидского залива, так и

⁴⁹⁸ Огнева, Ю. Оман изучит возможности участия в Китайско-белорусском индустриальном парке / Ю. Огнева // [Электронный ресурс]. – 2015. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/oman-izuchit-vozmozhnosti-uchastija-v-kitajsko-belorusskom-industrialnom-parke-160157-2015/>

⁴⁹⁹ Бизнес Омана проявляет интерес к инвестированию в АПК Беларуси, сектор недвижимости, экологического туризма [Электронный ресурс]. – 2015. – URL: [https://www.belta.by/economics/view/biznes-omana-projavljaet-interes-k-investirovaniju-v-apk-belarusi-sektor-nedvizhimosti-ekologicheskogo-166686-2015/](https://www.belta.by/economics/view/biznes-omana-projavljaet-interes-k-investirovaniju-v-apk-belarusi-sektor-nedvizhimosti-ekologicheskogo-turizma-166686-2015/)

⁵⁰⁰ Более 40 крупных бизнесменов Омана посетят Беларусь [Электронный ресурс]. – 2016. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-40-krupnyh-biznesmenov-omana-posetjat-belarus-210359-2016/>

Евразийского экономического союза»⁵⁰¹. А также шел разговор о возможности создания в Омане совместного предприятия по продажам, сборочному производству и послепродажному обслуживанию техники ОАО «Амкодор».

В октябре 2017 года Беларусь впервые приняла участие в крупнейшей в Омане выставке пищевой индустрии и гостиничного бизнеса Food and Hospitality. Интерес к ней подогревался тем, что в этой стране, как и на всем Ближнем Востоке, сохраняется проблема производства продовольствия. До половины объема оманского импорта приходится на потребительские товары и продукты питания. «В настоящее время Оман особенно заинтересован в поставках мяса птицы, куриных яйцах и молочной продукции: сухого обезжиренного и сухого цельного молока, животного масла, сухой молочной сыворотки, сыров»⁵⁰². Наконец, третье заседание белорусско-оманского делового совета состоялось в Минске в апреле 2019 года. На нем участники рассмотрели возможности двустороннего бизнес-взаимодействия и перспективы реализации инвестиционных проектов «в сферах логистики, нефтегазовой промышленности, разработки систем безопасности и охраны, туризма, организации выставочно-ярмарочных, деловых мероприятий...»⁵⁰³. Кроме того, в составе оманской делегации появилось «предприятие, которое

⁵⁰¹ Оманские бизнесмены планируют инвестировать в производство сельхозпродукции в Беларуси [Электронный ресурс]. – 2016. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/omanskije-biznesmeny-planirujut-investirovat-v-proizvodstvo-selhozproduktov-v-belarusi-210859-2016/>

⁵⁰² Белорусские продукты будут представлены на международной выставке в Омане [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-produkty-budut-predstavleny-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-omane-266188-2017/>

⁵⁰³ Заседание белорусско-оманского совета делового сотрудничества пройдет в Минске 10 апреля [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/zasedanie-belorusko-omanskogo-soveta-delovogo-sotrudnichestva-projdet-v-minske-10-aprelja-342835-2019/>

заинтересовано в развитии инновационных технологий и IT-сферы»⁵⁰⁴.

Все это свидетельствует о том, что у сторон есть немалый потенциал для развития делового сотрудничества, который сегодня необходимо капитализировать в конкретные проекты. Надо полагать, именно об этом и пойдет речь на четвертом заседании делового совета, которое стороны планируют провести в 2021 году.

FOR AUTHOR USE ONLY

⁵⁰⁴ Лисатович, Т. Беларусь заинтересована в приходе в страну бизнеса Омана – Колтович / Т. Лисатович // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-prihode-v-stranu-biznesa-omana-koltovich-343395-2019/>

Беларусь – Азия: возможности есть, надо их использовать

Азия для Республики Беларусь является сегодня важнейшим направлением развития торгово-экономического сотрудничества. Так, только в 2020 году объем белорусского экспорта в страны этого континента составил порядка двух миллиардов долларов. Тем не менее в этом направлении еще существует немало возможностей для продвижения белорусских экономических интересов. «Чтобы их успешно использовать, необходимо продолжать системную и последовательную работу, развивая взаимный интерес и иницируя новые форматы контактов, как это, собственно, и происходит в развитии партнерских связей с целым рядом стран Азии»⁵⁰⁵, в числе которых следует назвать **Пакистан, Объединенные Арабские Эмираты, Саудовскую Аравию.**

Называя в данном контексте **Пакистан**, напомним, что в октябре 2021 года состоялось пятое заседание белорусско-пакистанского делового совета, участие в котором приняли представители более 60 компаний из этой страны Южной Азии, представляющих такие области экономики, как химическая промышленность, фармацевтика, текстильная отрасль, производство продуктов питания, строительство, транспортная сфера, логистика, туризм. С белорусской стороны участие во встрече приняли представители почти ста предприятий и компаний. Такой состав участников делового совета весьма красноречиво продемонстрировал тот факт, что «отношения между Беларусью и Пакистаном на данный момент находятся на высоком уровне, особенно в области торговли, инвестиций и

⁵⁰⁵ Залесский, Б. Цель – стабильный рост. Сборник статей / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. – С. 66.

промышленности»⁵⁰⁶. Во многом этому способствует весьма обширная договорно-правовая база, которая включает уже более 80 соглашений. Еще «около 20 соглашений / меморандумов о взаимопонимании находятся на заключительной стадии переговоров»⁵⁰⁷. Активно действуют и сформированные механизмы реализации партнерских связей в виде комиссий и рабочих групп, а также существующая система межрегионального сотрудничества.

Что касается делового совета, то его четвертое заседание в онлайн-формате Федерация торгово-промышленных палат Пакистана и Белорусская торгово-промышленная палата провели в апреле 2021 года. На нем стороны «обсудили не только развитие двусторонней торговли, но и возможности наращивания инвестиционного сотрудничества, промышленной кооперации, создания совместных компаний и производств, отметив среди приоритетных направлений взаимодействия промышленность, сельское хозяйство, фармацевтику, а также образование, информационные технологии и логистику»⁵⁰⁸. На пятом заседании совета белорусская сторона во многом конкретизировала ключевые направления сотрудничества с пакистанскими партнерами, отметив в их числе «наращивание объемов взаимных продаж традиционной продукции, создание совместных производств белорусской техники в Пакистане, а

⁵⁰⁶ Пакистан заинтересован в укреплении экономического сотрудничества с Беларусью [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/pakistan-zainteresovan-v-ukreplenii-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-belarusju-462939-2021/>

⁵⁰⁷ Хан, С.Х. О бизнес-планах, поставках тракторов и мастер-классе по росписи фургонов / С.Х. Хан // [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/posol-pakistana-o-biznes-planah-postavkah-traktorov-i-master-klasse-po-rospisi-furgonov-7887/>

⁵⁰⁸ Залесский, Б.Л. Ключевая задача – реализация потенциала сотрудничества / Б.Л. Залесский // Материали за XVII международна научна практична конференция, Новината за напреднали наука – 2021, 17 – 25 май 2021: София. “Бял ГРАД–БГ”. – С. 19.

также совместных производств по выпуску хирургических инструментов, кожаных изделий в Беларуси. Перспективным является создание совместных кластеров по выпуску востребованных лекарственных средств, это может происходить как на территории Беларуси, так и на территории Пакистана»⁵⁰⁹. Кроме того, актуальными сейчас являются вопросы привлечения пакистанского капитала для реализации проектов по модернизации белорусских предприятий текстильной отрасли, развития совместных производств сельскохозяйственной продукции, реализации совместных проектов в научно-технической сфере с выходом на производственный цикл. Актуален также проект по созданию в Пакистане университета прикладных технологий, чтобы с его помощью выйти на качественно новый уровень профессиональной и технической подготовки пакистанских специалистов с использованием белорусских образовательных технологий.

Если брать во внимание такой приоритет взаимодействия, как сельское хозяйство, заметим, что в 2020 году в Пакистан было продано около трехсот единиц белорусской сельскохозяйственной техники – тракторов и комбайнов. В 2021 году Минск и Исламабад были намерены увеличить этот показатель до трех тысяч единиц. При этом на пятом заседании делового совета обсуждалась идея создания сборочного производства белорусских тракторов на пакистанской земле. «Речь идет о том, чтобы в Пакистане собирать 10 тыс. тракторов

⁵⁰⁹ Борисевич: отношения Беларуси и Пакистана приобретают стратегический характер [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/borisevich-otnosheniya-belarusi-i-pakistana-priobretajut-strategicheskij-harakter-462932-2021/>

в год, этот проект сегодня в работе и предварительно документы подписаны»⁵¹⁰.

Еще одно перспективное направление белорусско-пакистанского делового взаимодействия – развитие биржевой торговли, которая может придать новые импульсы развитию двусторонних торгово-экономических отношений. В частности, пакистанская сторона видит здесь значительный потенциал «в первую очередь по таким направлениям, как сельское хозяйство, деревообработка, металлургия и нефтехимия»⁵¹¹. Дело в том, что, по мнению обеих сторон, белорусско-пакистанский товарооборот пока небольшой – чуть более 50 миллионов долларов за 2020 год. Значительный потенциал его роста с помощью биржевого механизма кроется уже в том, что «Пакистан является одним из крупнейших в мире экспортеров риса, пшеницы и других зерновых культур»⁵¹². Развита там и текстильная промышленность. Белорусская универсальная товарная биржа (БУТБ) готова избавить пакистанские компании от большинства проблем, связанных с выходом на белорусский рынок, и свести к минимуму их возможные риски. К тому же с помощью белорусской биржевой площадки экспортеры из Пакистана могли бы поставлять свои товары в страны Европейского союза, где у БУТБ аккредитовано около четырех тысяч участников. В свою очередь, белорусские предприятия могли бы с успехом экспортировать на пакистанский рынок

⁵¹⁰ Беларуси и Пакистан рассматривают возможность создания сборочного производства белорусских тракторов [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-pakistan-rassmatrivajut-vozmozhnost-sozdaniya-sborocnogo-proizvodstva-belorusskih-traktorov-462934-2021/>

⁵¹¹ Пакистан готов торговать с Беларусью через площадку БУТБ [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/pakistan-gotov-torgovat-s-belarusju-cherez-ploschadku-butb-462927-2021/>

⁵¹² БУТБ открывает широкие перспективы для развития взаимной торговли Беларуси и Пакистана – посол [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-otkryvaet-shirokie-perspektivy-dlja-razvitiya-vzaimnoj-torgovli-belarusi-i-pakistana-posol-453692-2021/>

продукцию химии и нефтехимии, которая традиционно пользуется там повышенным спросом.

Напомним, что за восемь месяцев 2021 года товарооборот Беларуси и Пакистана превысил 53 миллиона долларов. При этом «экспорт белорусских товаров составил 44,3 млн долларов...»⁵¹³, а положительное сальдо торгового баланса для белорусской стороны выразилось величиной более 35 миллионов долларов. Динамика этих показателей свидетельствует о том, что потенциал роста здесь еще далеко не исчерпан. Возможности для расширения торгово-экономического сотрудничества сторон весьма разнообразны, а планы по их реализации – конкретны и реальны.

Что касается **Объединенных Арабских Эмиратов (ОАЭ)**, то торгово-экономические отношения с этим государством, расположенным в регионе Ближнего Востока и Персидского залива, у Республики Беларусь в последние годы развиваются особенно интенсивно. «Беларусь стабильно наращивает поставки товаров и услуг в ОАЭ <...>. Основные статьи белорусского экспорта – продукты нефтехимической переработки, деревообработки, пищевые продукты и различные виды оборудования. В сфере услуг активно экспортируются компьютерные и транспортные услуги»⁵¹⁴. Динамику развития этих двусторонних связей красноречиво иллюстрирует тот факт,

⁵¹³ Торгово-экономические отношения между Республикой Беларусь и Исламской Республикой Пакистан [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: https://pakistan.mfa.gov.by/ru/trade_and_economic_bilateral_relations/

⁵¹⁴ Головченко: Беларусь заинтересована в расширении сотрудничества с ОАЭ в сфере торговли и инвестиций [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarus-zainteresovana-v-rasshirenii-sotrudnichestva-s-oae-v-sfere-torgovli-i-investitsij-470873-2021/>

что «товарооборот за последние пять лет возрос в три раза, инвестиции с 2011 года – более чем в 10 раз»⁵¹⁵.

Хорошим примером расширения в последние годы двустороннего белорусско-эмиратского взаимодействия в инвестиционной сфере является «крупнейший проект в сфере строительства и недвижимости, который реализуется в Минске под патронажем основателя всемирно известной компании Емааг»⁵¹⁶. Напомним, что Минский горисполком заключил с эмиратской компанией Riverside Development Holdings Limited договор о возведении объекта “Экспериментальный многофункциональный комплекс “Северный берег”, который разместится в границах Минской кольцевой автомобильной дороги – проспекта Победителей – улицы Орловской – Цнянского водохранилища. Стоимость реализации проекта – четыре миллиарда долларов. В этом комплексе будут построены «жилые дома со всей необходимой инженерной и транспортной инфраструктурой, социальные объекты и общественного назначения общей площадью более 6 млн кв. м. Предусматривается также возведение Национального выставочного центра, Института искусственного интеллекта и Минского центра международной торговли»⁵¹⁷.

Среди других белорусских регионов, успешно развивающих взаимовыгодные связи с партнерами из ОАЭ, можно назвать Брестскую область. «За прошлый [2021] год

⁵¹⁵ Червяков: Национальный день Беларуси на “ЭКСПО-2020” позволит показать возможности предприятий [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-natsionalnyj-den-belarusi-na-ekspo-2020-pozvolit-pokazat-vozmozhnosti-predpriyatij-470830-2021/>

⁵¹⁶ Роман Головченко: На ЭКСПО прорабатываем сотрудничество со странами Ближнего Востока и Персидского залива [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <http://www.government.by/ru/content/10068>

⁵¹⁷ Строительство выставочного центра в комплексе “Северный берег” в Минске планируют начать в этом году [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/stroitelstvo-vystavochного-tsentra-v-komplekse-severnyj-bereg-v-minske-planirujut-nachat-v-etom-godu-470841-2021/>

внешнеторговый оборот между Брестской областью и ОАЭ увеличился в 1,5 раза и превысил \$5 млн. Это небольшая сумма на фоне \$3 млрд экспорта в целом по области. Но рынок перспективный...»⁵¹⁸. О высоком интересе предприятий Брестчины к эмиратскому рынку говорит уже тот факт, что для участия в мероприятиях “ЭКСПО-2020” в Дубае в январе 2022 года направились руководители и ведущие специалисты почти десяти крупных компаний региона. В их числе – СП “Санта Бремор” ООО, ОАО “Бархим”, IAK-GROUP, группа компаний “СТиМ”, Кобринский маслодельно-сыродельный завод, Брестский мясокомбинат, концерн “Брестмясомолпром”, Брестский научно-технологический парк и национальный парк “Беловежская пуща”. В итоге они заключили на всемирной выставке контракты на 18 миллионов долларов. В том числе четыре контракта с резидентами из ОАЭ – на восемь миллионов долларов. «В частности, заключены контракты по поставкам на арабский рынок сухого молока, сухого мороженого <...>. Увеличат объемы продаж продукции “Санта Бремор” и группа компаний “СТиМ”. “Бархим” подписал соглашение с дубайской компаний о продвижении своей продукции на рынок ОАЭ»⁵¹⁹.

Не осталась в стороне на выставке в Дубае и тема привлечения иностранных инвестиций в инновационные проекты Брестской области. Так, около двух десятков арабских компаний – логистических, инвестиционных, дистрибьюторов продуктов питания, торговли сырьевыми ресурсами,

⁵¹⁸ Внешнеторговый оборот между Брестской областью и ОАЭ вырос в 1,5 раза [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/vneshnetorgovyj-oborot-mezhdu-brejsknoj-oblastijju-i-oe-vyros-v-15-raza-479871-2022/>

⁵¹⁹ Контракты на \$18 млн заключили предприятия Брестской области на выставке в Дубае [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/kontrakty-na-18-mln-zakljuchili-predprijatija-brejsknoj-oblasti-na-vystavke-v-dubae-481397-2022/>

работающих в сфере нефтехимической промышленности – смогли подробно ознакомиться с предложениями свободной экономической зоны “Брест”, в том числе по производству зарядных устройств для электромобилей и УЗИ-аппаратов. А Брестский научно-технологический парк – крупнейший инновационный центр и главный инкубатор малого предпринимательства в регионе – продемонстрировал на “ЭКСПО-2020” проект умного города SmartBrest, показав в нем не только современные технологии и решения, которые уже есть и работают в Бресте, но и то, что может заинтересовать крупных инвесторов. В частности, речь шла о территории инновационного развития, в которую «может превратиться нынешний заводской квартал, ограниченный улицами Московская, Пионерская и Я. Купалы. Площадь участка – около 120 га. На нем остаются незадействованными производственные корпуса»⁵²⁰. Потенциальным инвесторам предлагается создать здесь предприятия с чистым производством по таким направлениям, как ИТ, искусственный интеллект, робототехника, автоматизация, электроника, квантовые вычисления. Внимание, с которым был встречен этот проект умного города участниками презентации, позволяет надеяться, что SmartBrest сможет найти заинтересованных инвесторов не только в ОАЭ, но и в других странах.

Если говорить об отношениях Республики Беларусь и **Королевства Саудовская Аравия**, то здесь надо вспомнить о том, что в 2022 году исполняется четверть века с момента установления между ними дипломатических отношений. Правда, уровень их, конечно, еще далек от того, каким он мог

⁵²⁰ Брестский технопарк презентует проект умного города на выставке в Дубае [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/brestskij-tehnopark-prezentuet-proekt-umnogo-goroda-na-vystavke-v-dubae-480835-2022/>

бы быть. Но фактом является то, что в январе 2022 года стороны выразили обоюдное желание углублять и развивать контакты, активизировать диалог. В Минске исходят из того, что «Королевство Саудовская Аравия – это признанный лидер в арабском мире, и Беларусь заинтересована развивать отношения по всем направлениям»⁵²¹. В качестве первоочередных приоритетов взаимодействия стороны сегодня рассматривают несколько векторов совместной работы: во-первых, надо существенно расширить договорно-правовую базу отношений; во-вторых, требуют значительной активизации партнерские связи в экономической сфере, так как у сторон «есть серьезный потенциал в торгово-экономическом сотрудничестве»⁵²².

Что касается договорно-правовой базы белорусско-саудовских отношений, то сегодня ее составляют Генеральное соглашение, межправительственные соглашения об избежании двойного налогообложения и о взаимной защите инвестиций, о сотрудничестве в области науки и технологий, межведомственные меморандумы в области спорта, образования, о сотрудничестве между Национальной академией наук Беларуси и Научно-технологическим городком имени Короля Абдель Азиза, а также «соглашение о сотрудничестве между БелТПП и Советом ТПП КСА, Меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству между Министерством

⁵²¹ Андрейченко: Беларусь заинтересована углублять и развивать контакты с Саудовской Аравией [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/andrejchenko-belarus-zainteresovana-uglubljat-i-razvivat-kontakty-s-saudovskoj-araviej-480335-2022/>

⁵²² Кочанова: Беларусь придает большое значение дружеским отношениям с Саудовской Аравией [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/kochanova-belarus-pridaet-bolshoe-znachenie-druzheskim-otnoshenijam-s-saudovskoj-araviej-480404-2022/>

юстиции Беларуси и Министерством юстиции Саудовской Аравии»⁵²³.

Говоря о необходимости активизации белорусско-саудовского торгово-экономического сотрудничества, отметим, что еще в декабре 2020 года стороны договорились провести «проработку очередного заседания совместного межправительственного комитета»⁵²⁴. Дело в том, что два первых заседания этого комитета состоялись в 2015 и 2016 годах в Эр-Рияде и Минске соответственно. На первом – стороны договорились о создании белорусско-саудовского делового совета, чтобы он стал площадкой для плодотворного взаимодействия между представителями деловых кругов двух стран. Тогда же был «заключен контракт на поставку почвенных смесей белорусского предприятия “ЭридГроу Продакшн”»⁵²⁵. В рамках второго заседания межправительственного комитета был рассмотрен уже широкий круг вопросов сотрудничества в области экономики, торговли, инвестиций, промышленности, сельского хозяйства, фармацевтики, водных ресурсов, высшего образования, науки и технологий, по линии деловых кругов двух стран. А на площадке Белорусской торгово-промышленной палаты состоялись Белорусско-Саудовский бизнес-форум и контактно-кооперационная биржа, участие в которых приняли 18 саудовских и более 70 белорусских компаний и организаций. На тот момент «Беларусь поставляла в Саудовскую Аравию 37

⁵²³ Политическое сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: https://uae.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/KSA/politics/

⁵²⁴ Беларусь и Саудовская Аравия проработают проведение заседания совместного межправкомитета [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-saudovskaja-aravija-prorabotajut-provedenie-zasedanija-sovmestnogo-mezhpravkomiteta-420253-2020/>

⁵²⁵ Беларусь и Саудовская Аравия договорились о создании совместного делового совета [Электронный ресурс]. – 2015. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-saudovskaja-aravija-dogovorilis-o-sozdanii-sovmestnogo-delovogo-soveta-2523-2015>

товарных позиций, включая машины и сложнотехническое оборудование»⁵²⁶. На форуме саудовским партнерам был предложен гораздо более широкий спектр продукции машиностроения, в том числе специального, а также высокотехнологичные товары в области приборостроения. Саудовская сторона, в свою очередь, выразила «заинтересованность в сотрудничестве с белорусскими предприятиями в сферах информационно-коммуникационных технологий, недвижимости, безопасности, сельского хозяйства и инжиниринга»⁵²⁷.

Одним же из наиболее перспективных направлений активизации торгово-экономического сотрудничества является наращивание поставок продовольствия из Беларуси на саудовский рынок. Достаточно сказать, что «экспорт белорусских продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья в Саудовскую Аравию в 2020 году вырос в 3,1 раза по отношению к 2019-му и составил \$6,2 млн. Беларусь поставляла в Саудовскую Аравию сухое обезжиренное молоко, молочную сыворотку, джемы, фруктовые пюре, яйца. За январь – март 2021 года экспортировано продукции на сумму \$1,7 млн (рост на 24,3%)»⁵²⁸. Сейчас в планы белорусских производителей входит продолжение взаимодействия с Саудовским агентством по продовольствию и медикаментам по вопросам аккредитации на право своих поставок. В первую

⁵²⁶ Киселева, О. Беларусь намерена серьезно расширить ассортимент продукции на рынке Саудовской Аравии / О. Киселева // [Электронный ресурс]. – 2016. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-namerena-serjezno-rasshirit-assortiment-produktsii-na-rynke-saudovskoj-aravii-193602-2016/>

⁵²⁷ Бизнес-форум “Беларусь – Саудовская Аравия” [Электронный ресурс]. – 2016. – URL: <https://www.cci.by/o-palate/novosti/biznes-forum-belarus-saudovskaya-araviya/#>

⁵²⁸ Беларусь заинтересована в наращивании поставок продовольствия в Саудовскую Аравию – Крупко [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-naraschivanii-postavok-prodovolstvija-v-saudovskuju-araviju-krupko-441447-2021/>

очередь, речь идет о такой молочной продукции, как сливочное масло, сыры, сухое обезжиренное и сухое цельное молоко, а в перспективе – и о мясной продукции – говядине и мясе птицы, произведенной в соответствии с требованиями “Халяль”.

Заметим, что рынок этой страны Персидского залива уже с успехом осваивает целый ряд белорусских экспортеров. Так, в июле 2021 года первую партию концентрированного молока отправил в Саудовскую Аравию Рогачевский молочноконсервный комбинат. «Произошло это благодаря заключенному контракту с одним из лидеров в этой стране по дистрибуции, который охватывает торговые сети, магазины, рестораны, кафе»⁵²⁹. Еще один интересный пример в этом ряду – Полоцкий молочный комбинат, в 2021 году более чем в два раза увеличивший объемы своего экспорта, география которого составляет уже 22 страны. «В ближайшее время также планируется отгрузка сухого молока в Саудовскую Аравию»⁵³⁰.

Все эти факты говорят о том, что у сторон есть определенный задел для успешного развития взаимовыгодных отношений в постковидный период, точкой отсчета для которого вполне может стать 2022 год. Предложений, направлений и инициатив здесь с обеих сторон набирается немало.

⁵²⁹ Залесский, Б.Л. Экспорт продовольствия и сельхозпродукции: рост поставок и расширение географии / Б.Л. Залесский // Материалы за XVII международная научная практическая конференция, Научный потенциал на свете – 2021, 17 – 25 сентября 2021: София. “Бял ГРАД–БГ”. – С. 5.

⁵³⁰ Более чем в два раза увеличил экспорт в 2021 году Полоцкий молочный комбинат [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/boleem-chem-v-dva-raza-uvelichil-eksport-v-2021-godu-polotskij-molochnyj-kombinat-479923-2022>

Беларусь – Азия: точки роста дают результат

Страны Азии в 2021 году сохраняли роль точек роста внешнеполитической и внешнеэкономической активности Беларуси. Реализация курса на переориентацию торгово-экономического сотрудничества нашей республики на государства дальней дуги «позволила нарастить в 2021 году белорусский экспорт в данный регион до 2,4 млрд. долларов США (114,3 процента по сравнению с 2,1 млрд в 2020 году)⁵³¹. При этом активное взаимодействие со многими странами азиатского континента наблюдается и в 2022 году. В их числе можно назвать Вьетнам, Индию и Сирию.

В 2022 году исполнилось 30 лет с момента установления дипломатических отношений между Беларусью и **Вьетнамом**. Эта страна Юго-Восточной Азии относится к числу тех, с которыми белорусская сторона развивает масштабное взаимодействие по всем направлениям двустороннего сотрудничества, и «диверсификация торговли, углубление экономической кооперации с которыми являются важной предпосылкой для роста экспорто-ориентированной белорусской экономики»⁵³². Об этом, в частности, свидетельствует тот факт, что в 2021 году с целью расширения дипломатического присутствия в финансовых и промышленных центрах азиатского континента белорусское правительство приняло решение об открытии генерального консульства во вьетнамском городе Хошимине.

⁵³¹ Обзор итогов внешней политики Республики Беларусь и деятельности Министерства иностранных дел в 2021 году [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://mfa.gov.by/publication/reports/c0b615e3c82db7a8.html>

⁵³² Залесский, Б. Журналистика региональных сообществ. Теория и практика / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2013. – С. 99-100.

Напомним также, что в 2021 году товарооборот между двумя странами превысил 200 миллионов долларов. «Беларусь экспортировала калийные удобрения, продукцию животноводства, изделия приборостроения, лекарства и косметику»⁵³³. А в плане развития производственной кооперации в провинции Хынгйен «реализуются ключевые белорусско-вьетнамские проекты, включая сборочное производство грузовой техники МАЗ (ООО “СП Маз-Азия”) и производство молочных продуктов из белорусского сырья (“Ау Виет Милк”)⁵³⁴. И важным в этой связи стало вступление в силу в 2021 году «дополнительного протокола к соглашению о промышленной сборке с Вьетнамом, что создает благоприятные условия для локализации и развития сборочного производства ОАО “МАЗ”»⁵³⁵. А в стадии проработки находятся вопросы поставки белорусских тракторов для работы на вьетнамских рисовых полях и карьерной техники Белорусского автомобильного завода. Кроме того, есть интерес со стороны Вьетнама к организации производства пожарной техники и пошиву защитной одежды для пожарных служб по белорусским технологиям. В частности, в апреле 2022 года стороны уже обсудили «практические шаги сотрудничества по организации на территории Вьетнама совместного производства белорусской

⁵³³ Посол Вьетнама видит потенциал для удвоения товарооборота с Беларусью [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/posol-vjetnama-vidit-potentsial-dlja-udvoenija-tovarooborota-s-belarusju-493021-2022/>

⁵³⁴ Беларусь и Вьетнам обсудили перспективы развития совместных предприятий [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-vjetnam-obsudili-perspektivy-razvitija-sovmestnyh-predpriatij-478965-2022/>

⁵³⁵ Обзор итогов внешней политики Республики Беларусь и деятельности Министерства иностранных дел в 2021 году [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://mfa.gov.by/publication/reports/c0b615e3c82db7a8.html>

техники специального назначения, а также по изготовлению экипировки для вьетнамских пожарных служб»⁵³⁶.

Еще одно направление белорусско-вьетнамского взаимодействия, которое, судя по всему, будет значительно активизировано в 2022 году, – поставки продовольствия из Беларуси. Еще в 2020 году после прохождения всех этапов согласования и сертификации началась полноценная работа по поставкам во Вьетнам белорусских молочных товаров. Сейчас аналогичная работа ведется по сертификации на вьетнамском рынке мясной продукции из Беларуси – свинины и говядины. И есть все основания полагать, что именно 2022 год станет своеобразной “точкой роста” в развитии данного вида белорусских поставок.

О том, каким будет в скором времени экспорт из Беларуси в эту страну Юго-Восточной Азии от производителей кондитерской, алкогольной, пивоваренной, сахарной, консервной и пищевых концентратов отраслей, можно судить по коллективному стенду концерна “Белгоспищепром” на 31-й международной выставке Vietnam Expo – одной из крупнейших в этом регионе азиатского континента, проходившей в апреле 2022 года и участие в которой приняли более 350 компаний из 16 стран, в том числе России, Китая, США, Японии, Индии, Шри-Ланки, Индонезии, Кубы. Свою продукцию в Ханое «представили 13 предприятий концерна: “Криница”, “Белсолод”, “Спартак”, “Минсккристалл”, Минский завод игристых вин, “Слодыч”, “Коммунарка”, “Красный пищевик”, “Машпищепрод”, “Лидапищеконцентраты”, Малоритский

⁵³⁶ Беларусь и Вьетнам прорабатывают возможность совместного производства экипировки для пожарных служб [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-vjetnam-prorabatyvayut-vozmozhnost-sovmestnogo-proizvodstva-ekipirovki-dlja-pozharnyh-sluzhb-494398-2022/>

консервноовощесушильный комбинат, Минский маргариновый завод и Пинский винодельческий завод»⁵³⁷. И не просто представили. Например, ОАО “Белсолод” даже подписало контракт на поставку светлого солода с компанией Trust & Future Viet Nam Joint Stock Company.

Важная деталь: на данной выставке белорусская национальная экспозиция получила статус “Особый гость”, который «предполагает центральное размещение в выставочном павильоне, активное рекламно-информационное сопровождение и проведение масштабных конгрессных мероприятий, включая белорусско-вьетнамский бизнес-форум»⁵³⁸, цель которого – поиск бизнес-партнеров и заключение экспортных контрактов. И этот статус оказался весьма кстати для научно-технического раздела белорусской экспозиции, где было представлено более ста инновационных разработок в области высокотехнологичного оборудования. Около 30 из них пришлось на долю Белорусского государственного университета – пищевые добавки, фармацевтические препараты, технологическое оборудование. В их числе – «противоопухолевые препараты “Цисплацел”, “Проспиделонг”, “Темодекс”, направленные на противодействие злокачественным опухолям головы, шеи, рака желудка, и медицинская установка общей гипертермии “Птичь-М” для лечения онкологических заболеваний внутренних органов»⁵³⁹.

⁵³⁷ Предприятия “Белгоспищепрома” представили продукцию на выставке во Вьетнаме [Электронный ресурс]. – 2022. – <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-belgospischeproma-predstavili-produktsiju-na-vystavke-vo-vjetname-495887-2022/>

⁵³⁸ Национальная экспозиция Беларуси будет представлена на Vietnam Expo в апреле [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-budet-predstavlena-na-vietnam-expo-v-aprele-485336-2022/>

⁵³⁹ Около 30 научно-технических разработок представит БГУ на Международной выставке VietnamExpo-2022 [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/okolo-30-nauchno-tehnicheskikh-razrabotok-predstavit-bgu-na-mezhdunarodnoj-vystavke-vietnamexpo-2022-495450-2022/>

Привлекла внимание посетителей выставки также инновационная серия биопрепаратов для лечения и профилактики болезней сельскохозяйственных животных. Наконец, еще одна выставочная новинка специалистов БГУ – “Умные окна”. Это изобретение, не имеющее аналогов на постсоветском пространстве, защищает помещение от попадания солнечного света, проникновения ультрафиолетового излучения и частично блокирует инфракрасное, что позволяет отказаться от штор и жалюзи. Так что и в области научно-технических, инновационных разработок у белорусской стороны есть что предложить вьетнамским партнерам, что, безусловно, найдет еще свое отражение в новых контрактах.

Говоря об **Индии**, следует, прежде всего, напомнить, что в апреле 2022 года также исполнилось 30 лет с момента установления дипломатических отношений Беларуси с этой страной Южной Азии. В Минске развитие сотрудничества с ней рассматривают «как один из приоритетов внешней политики Беларуси в Азии. Сегодня Индия – мощное современное государство с развитой экономикой, большим рынком, серьезным научно-промышленным потенциалом»⁵⁴⁰. А уже имеющийся опыт дипломатических отношений как в многостороннем, так и двустороннем форматах показывает, что «Индия относится к числу тех стран-партнеров Беларуси в Азии, масштабное взаимодействие с которыми развивается по всем направлениям сотрудничества»⁵⁴¹.

⁵⁴⁰ Андрейченко: отношения Беларуси и Индии развиваются на принципах равенства, доверия и уважения [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/andreichenko-otnoshenija-belarusi-i-indii-razvivajutsja-na-printsipah-ravenstva-doverija-i-uvazhenija-479047-2022/>

⁵⁴¹ Залесский, Б. Международные отношения и медиа. Взгляд из Беларуси / Б. Залесский. – Palmarium Academic Publishing, 2014. – С. 452.

Развивая взаимодействие на принципах равенства, доверия и уважения, стороны в 2019-2021 годах смогли добиться ежегодного объема товарооборота, стабильно превышающего полмиллиарда долларов. Но «как в любых отношениях, есть области, которые развиты не в полной мере. Особенно это касается торгово-экономических отношений»⁵⁴². Вот почему 2022 год в сотрудничестве Беларуси и Индии можно назвать временем определения новых сфер развития. И в этом процессе большую активность сейчас проявляют белорусские регионы.

Так, например, **Гродненская** область планирует значительно усилить сотрудничество с Индией в фармацевтике, сферах высоких технологий и образовании. В этой связи большой потенциал «имеет проект по строительству фармацевтического завода в Скиделе с индийскими капиталом. Предприятие построено. Сейчас <...> важно совместными усилиями вывести его на устойчивую работу, обеспечить расширение номенклатуры выпускаемой продукции, реализовать его экспортный потенциал»⁵⁴³. Что касается взаимодействия в области образования, то только в Гродненском государственном медицинском университете в текущем учебном году обучается 150 индийских граждан. Есть они и в Гродненском государственном университете имени Янки Купалы. И их количество, судя по всему, будет там продолжать увеличиваться. Не останутся без внимания уже в ближайшей перспективе и новые совместные проекты в сферах фармацевтики, химической отрасли, производства

⁵⁴² Кочанова: Индия для Беларуси давний друг и надежный партнер в Азии [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/kochanova-indija-dlja-belarusi-davnij-drug-i-nadezhnyj-partner-v-azii-482540-2022/>

⁵⁴³ Фармацевтика, IT-сфера и образование: Гродненская область наращивает сотрудничество с Индией [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/farmatsevtika-it-sfera-i-obrazovanie-grodnenskaja-oblast-narashivaet-sotrudnichestvo-s-indiej-485022-2022/>

сельскохозяйственных машин и продуктов питания, в том числе молочной продукции.

В **Гомельской** области основными точками роста в сотрудничестве с Индией должны стать инновационные технологии, IT-сфера и медицина. Опыт показывает, что взаимодействие белорусского юго-восточного региона с индийскими партнерами в последние годы идет, что называется, по нарастающей. «С 2018 года темп роста товарооборота вырос более чем вдвое. В 2021 году этот показатель составил 508,4%. В Индии востребована такая продукция промсектора Гомельской области, как целлюлоза, лесоматериалы, аппаратура для управления электрическим током, изделия из камня»⁵⁴⁴. В 2022 году стороны поставили в практическую плоскость вопрос возобновления производства гомельских комбайнов для индийского сельского хозяйства. Отдельная тема – партнерство в образовательной сфере, которое уже имеет свою историю. Дело в том, что первый индийский выпускник окончил Гомельский государственный медицинский университет (ГГМУ) еще в 2005 году. С той поры диплом этого вуза получили всего 178 представителей Индии. В 2022 году к ним добавится еще 51 выпускник. Всего же в ГГМУ сейчас занимается 290 студентов из этой страны Южной Азии. А в ближайших планах – более активное подключение к данному сотрудничеству Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины.

Планирует в ближайшее время расширить сферы взаимодействия с Индией и **Могилевская** область. В числе перспективных направлений здесь – сельское хозяйство,

⁵⁴⁴ Инновационные технологии, IT и медицина: Индия и Гомельская область готовы развивать новые сферы [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/innovatsionnye-tehnologii-it-i-meditsina-indija-i-gomelskaja-oblast-gotovy-razvivat-novye-sfery-492016-2022>

образование, текстильная промышленность и инновационные технологии. В 2021 году товарооборот между сторонами составил почти шесть миллионов долларов. Основу поставок из белорусского региона составили технический углерод, газетная бумага и лесоматериалы, а из Индии – комплексные синтетические нити, лекарственные средства, детали обуви, части к двигателям внутреннего сгорания. И есть все основания полагать, что этот перечень взаимных поставок будет только расширяться. В частности, успешно сотрудничает с индийским рынком ЧНПП “Технолит”, которое специализируется на выпуске комплектующих и запасных частей к различной технике. Оно получает из Индии «заготовки, которые здесь обрабатываются на высокоточном оборудовании и после этого отправляются в другие страны. Экспорт налажен более чем в 30 стран <...>. Кроме того, уже начались обсуждения поставок готовой продукции “Технолита” на индийский рынок»⁵⁴⁵. Еще один интересный пример сотрудничества в области инновационных технологий – работающее в Могилеве с индийским капиталом ООО “Энерджитехгрин”, зарегистрированное в августе 2021 года. «Основное направление деятельности – экологически безопасные инновации. Здесь занимаются восстановлением (регенерацией) всех типов аккумуляторных батарей, использующихся в автомобильном, железнодорожном и речном транспорте, спецтехнике, в промышленности и связи, ветряках и солнечных батареях»⁵⁴⁶.

⁵⁴⁵ Страхар: могилевский “Технолит” в непростых условиях показывает свою эффективность [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/strahar-mogilevskij-tehnolit-v-neprostyh-uslovijah-pokazyvaet-svoju-effektivnost-493160-2022>

⁵⁴⁶ Сельское хозяйство, текстильная промышленность: посол Индии о необходимости расширения сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/amp/regions/view/selskoe-hozjajstvo-tekstilnaja-promyshlennost-posol-indii-o-neobhodimosti-rasshirenija-sotrudnichestva-492918-2022>

Существенно активизирует сотрудничество с индийской стороной и СЭЗ “Могилев”, которая в марте 2022 года на Всемирной выставке “ЭКСПО-2020” в Дубае подписала соглашения сразу с двумя компаниями из этой страны о реализации инвестиционных проектов на базе СЭЗ.

Все эти факты свидетельствуют о том, что индийское направление сотрудничества становится все более востребованным для белорусских регионов. И там для них открываются значительные перспективы внешнеэкономической деятельности.

Что касается **Сирии**, то 30 лет с момента установления дипломатических отношений Республики Беларусь с нею исполнится в августе 2023 года. Все это время политическое взаимодействие с данной страной характеризуется высоким уровнем и регулярностью межгосударственных контактов, совпадением подходов Минска и Дамаска к решению большинства международных проблем, взаимной поддержкой в международных организациях. В экономической сфере сотрудничество двух государств развивалось по своей устойчивой траектории и выражалось поставками на сирийский рынок сотен белорусских грузовых автомобилей, основательной проработкой проекта сборочного производства белорусской автотехники. В связи с осложнением в 2011 году внутренней ситуации в Сирии осуществление этих планов пришлось притормозить. Но и в самое сложное время для Дамаска белорусская сторона выражала убеждение в успешном выходе Сирии из кризиса и заинтересованность в дальнейшем развитии и укреплении двусторонних отношений во всех сферах.

Наиболее высокий уровень белорусско-сирийского взаимодействия был отмечен в 2008 году, когда объем

двусторонней торговли составил 85,5 миллионов долларов. Спустя пять лет данный показатель из-за известных событий в этой стране уменьшился почти в десять раз – до 8,9 миллионов долларов. Но уже 2014 год показал динамику начала преодоления кризиса на сирийской земле, что пробудило надежды и в Минске на восстановление ранее существовавшего уровня двустороннего сотрудничества. И это сразу выразилось в стремительном росте белорусского экспорта в Сирию до 32,2 миллионов долларов при общем объеме товарооборота – 33,8 миллиона долларов. Свои ниши на сирийском рынке стали находить белорусские полуфабрикаты из нелегированной стали, контрольно-измерительные приборы, лекарственные средства, устройства на жидких кристаллах. На этом фоне очевидного оживления торгово-экономических связей в 2015 году Минск и Дамаск занялись активным поиском новых направлений взаимодействия, чтобы «не только восстановить тот предыдущий уровень товарооборота в лучшие годы, но и превзойти его во много раз»⁵⁴⁷. При этом стороны решили придерживаться принципа взаимной дополняемости, при котором в Беларуси выпускается продукция, в которой заинтересованы сирийцы, а в Сирии есть ряд товаров, в которых заинтересованы белорусы.

Напомним, что, когда в центральных регионах Сирии и вокруг Дамаска в 2014-2015 годах наметилась тенденция к стабилизации в сфере безопасности, правительство этой страны сразу выразило заинтересованность «в развитии торгового и инвестиционного сотрудничества, в возобновлении и расширении кооперационных связей со странами, которые в

⁵⁴⁷ Материалы пресс-конференции по итогам визита Министра иностранных дел Беларуси Владимира Макея в Сирию (9 февраля 2015г., г.Дамаск) [Электронный ресурс]. – 2015. URL: http://mfa.gov.by/press/news_mfa/b49e0d253459ccba.html

самые тяжелые минуты испытаний <...> не прекращали политическую, экономическую и иную поддержку»⁵⁴⁸. В числе этих государств оказалась и Беларусь, которая уже тогда видела значительные возможности в активизации взаимодействия с сирийскими партнерами по всему спектру двусторонних отношений, в основе которых лежит договорно-правовая база, насчитывающая полтора десятка документов. В их числе – соглашения: о торговом, экономическом и техническом сотрудничестве; о содействии осуществлению и взаимной защите инвестиций; об избежании двойного налогообложения; о военно-техническом сотрудничестве; о сотрудничестве в области образования науки и культуры; о воздушном сообщении; о научно-техническом сотрудничестве; о международных автомобильных перевозках пассажиров и грузов. Есть также соглашения о банковских платежах, в области агропромышленного комплекса, ветеринарии, карантина и защиты растений.

Сегодня в Минске хорошо понимают задачи, стоящие перед сирийским правительством по восстановлению инфраструктуры и экономики страны, изысканию ресурсов, которые позволили бы финансировать важнейшие для государства проекты, и в этой связи видят два направления дальнейшего развития двустороннего белорусско-сирийского взаимодействия. Надо «во-первых, организовать рамочные или зонтичные договоренности на уровне правительств, определить принципиальные схемы организации совместной работы. Второй уровень – это уже уровень бизнеса, который на основе

⁵⁴⁸ Возобновлена проработка проекта создания в Сирии сборочного производства белорусской автотехники [Электронный ресурс]. – 2015. – URL: <http://www.belta.by/economics/view/vozobnovlena-prorabotka-proekta-sozdaniya-v-sirii-sborochnogo-proizvodstva-belorusskoj-avtotehniki-155561-2015/>

этих договоренностей должен выстроить взаимовыгодные и безопасные схемы их реализации»⁵⁴⁹.

Заметим, что за 11 месяцев 2021 года белорусско-сирийский товарооборот увеличился более чем на 40 процентов, а экспорт из Беларуси – почти на 45 процентов. Основу белорусских поставок составили лекарственные средства, сгущенные и сухие сливки, молочная сыворотка. Белорусская сторона при этом выразила уверенность, что могла бы обеспечить большинство потребностей Сирии не только в данных товарных позициях, но и в продукции машиностроения, пассажирской, сельскохозяйственной, грузовой, строительной технике, а также «в возведении качественного и комфортного жилья»⁵⁵⁰. Дело в том, что сегодня в этой стране разворачиваются работы по восстановлению промышленности, сельского хозяйства, строительства, сферы услуг. Достаточно сказать, что здесь «реализуются 115 проектов по воссозданию систем водо- и электроснабжения, транспортной инфраструктуры, нефтегазовой отрасли, телекоммуникаций. Общая стоимость работ оценивается в \$540 млрд. В связи с этим стране необходим широкий спектр материалов, услуг и технологий»⁵⁵¹.

Для привлечения внимания широкой международной общественности к решению указанных вопросов в сентябре 2021 года в Дамаске была организована Международная

⁵⁴⁹ Роман Головченко: Беларусь может обеспечить большинство потребностей Сирии в продукции машиностроения [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <http://www.government.by/ru/content/10143>

⁵⁵⁰ Беларусь и Сирия заинтересованы сотрудничать в строительной сфере [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-sirija-zainteresovany-sotrudnicat-v-stroitelnoj-sfere-481516-2022/>

⁵⁵¹ Белорусские компании примут участие в крупнейшей промышленной выставке в Сирии [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-kompanii-primut-uchastie-v-krupnejšej-promyshlennoj-vystavke-v-sirii-458048-2021/>

промышленная выставка Rebuild Syria, собравшая 190 компаний из 25 стран, в том числе из России, Китая, Индии, Кубы. Она включила в себя десять тематических разделов: “Технологии строительства и строительные материалы”; “Отделочные и декоративные изделия”; “Кухни, ванные комнаты, сантехника, технологии водоснабжения”; “Кондиционирование, отопление, освещение, электрогенерация и электротехника”; “Нефть и газ”; “Экология и управление инфраструктурой”; “Страхование и банковское дело”; “Системы связи”; “Информационные технологии и программное обеспечение”; “Продукты питания и напитки”.

Впервые на этой выставке, проводимой с 2015 года, была организована и экспозиция белорусских производителей Made in Belarus, в рамках которой ряд отечественных предприятий представил свою продукцию. Так, Минский тракторный завод, более двух тысяч машин которого сейчас работает на полях Сирии, продемонстрировал новые модели тракторов, адаптированные для работы в жарком климате. Минский моторный завод показал линейку современных дизельных двигателей и запасные части к ним, а Минский автомобильный завод – возможности своей продукции. Брестский электротехнический завод презентовал аппаратуру железнодорожной автоматики, телемеханики и связи, которая, как оказалось, полностью соответствует требованиям сирийского рынка, так как «железнодорожная инфраструктура Сирии спроектирована по советским стандартам. Сегодня система железнодорожного сообщения Сирии разрушена на

80%, поэтому ее восстановление стало важной задачей для правительства»⁵⁵².

Еще один участник белорусской экспозиции – Европейское аграрное агентство “Спецстрой” – вызвал немалый интерес сирийской стороны тем обстоятельством, что специализируется на возведении зданий и сооружений, в том числе многоэтажных, производит их демонтаж и снос, занимается сортировкой и переработкой строительных отходов, а также строит молочно-товарные фермы. А группа компаний по поставкам сельскохозяйственных комплексов различных производителей – “Белагро Бел” – приняла участие в данном деловом форуме в дистанционном формате, что не помешало ей провести деловые переговоры с потенциальными партнерами.

В целом же представители белорусской стороны в рамках данного международного выставочного форума смогли обсудить с представителями сирийских деловых кругов широкий круг вопросов по сотрудничеству «в сфере водоочистных установок, строительных работ на территории Сирии, поставок сельхозоборудования»⁵⁵³, в области селекции в животноводстве и создания молочно-товарных ферм, а также перспективные направления продвижения экспорта белорусских товаров и услуг на сирийский рынок. Все эти факты свидетельствуют о том, что участие белорусских субъектов хозяйствования в промышленной выставке Rebuild Syria стало еще одним конкретным шагом вперед по направлению к освоению рынка Сирии как в сфере машиностроения и тракторостроения, так и в

⁵⁵² Слукa: Сирия сегодня нуждается в современных достижениях белорусской экономики [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/sluka-sirija-segodnja-nuzhdaetsja-v-sovremennyh-dostizhenijah-belorusskoj-ekonomiki-462466-2021/>

⁵⁵³ Сирия изучит опыт строительства молочно-товарных ферм в Беларуси [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/sirija-izuchit-opyt-stroitelstva-molochno-tovarnyh-ferm-v-belarusi-462158-2021/>

области жилищного, промышленного и дорожного строительства.

Еще один важный аспект в контексте данной темы – отношения в информационной сфере между Беларусью и Сирией, которые базируются на положениях соответствующего соглашения от 11 марта 1998 года, а также Соглашения о сотрудничестве между Национальной государственной телерадиокомпанией Республики Беларусь и Генеральной организацией по телевидению и радиовещанию Сирии от 12 ноября 2007 года и Меморандума о взаимопонимании между Белорусским телеграфным агентством и Сирийским арабским агентством новостей (САНА) от 27 ноября 2008 года. В этих документах отмечается «важность объективного информационного сопровождения межгосударственного сотрудничества. При этом особо подчеркнута роль средств массовой информации в укреплении взаимопонимания между странами и народами»⁵⁵⁴. Ведь тематический спектр белорусско-сирийского взаимодействия должен сегодня активно расширяться. Это – сотрудничество в сфере электроэнергетики; возобновление поставок белорусской автотехники на сирийский рынок; создание в Сирии сборочного производства техники Минского автомобильного завода; расширение регионального сотрудничества; поставка белорусской строительной техники для нужд общественных работ, связанных с восстановлением Сирии. Наконец, сотрудничество в области науки и технологий, в рамках которого «белорусскими и сирийскими научными институтами подписано 7 “пилотных” контрактов на

⁵⁵⁴ Сотрудничество Беларуси и Сирии в информационной сфере [Электронный ресурс]. – 2015. – URL: <http://mininform.gov.by/special/ru/news-ru/view/sotrudnichestvo-belarusi-i-sirii-v-informatsionnoj-sfere-275/>

выполнение совместных научно-исследовательских работ»⁵⁵⁵. В этой связи задача журналистов – всесторонне отразить данные тенденции в медийной сфере.

FOR AUTHOR USE ONLY

⁵⁵⁵ Сотрудничество в области науки, образования, культуры [Электронный ресурс]. – 2015. – URL: http://syria.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/cooperation/ec5318cc4fb8b9c5.html

Беларусь – Китай: двигатель развития – сотрудничество регионов

В 2019 году белорусско-китайские отношения доверительного всестороннего стратегического партнерства и взаимовыгодного сотрудничества продолжали интенсивно развиваться, демонстрируя впечатляющую динамику. Достаточно сказать, что «за январь-июнь этого [2019] года объем торговли между Китаем и Беларусью достиг \$2,053 млрд, увеличившись по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 22,3%, экспорт белорусских товаров в Китай возрос на 81,9%»⁵⁵⁶.

В числе белорусских регионов, которые внесли свой немалый вклад в достижение таких показателей, следует назвать **Минскую область**, экспорт которой «в Китай за 9 месяцев текущего [2019] года увеличен более чем в два раза – с \$178 млн до \$367 млн (темп роста – 206%»⁵⁵⁷. Основу этих поставок составили калийные удобрения, а также мясная и молочная продукция таких предприятий столичного региона, как ОАО «Агрокомбинат “Дзержинский”, ООО “Велес-Мит”, ОАО “Смолевичи Бройлер”, КУП “Миноблмясомолпром”, ОАО “Минский молочный завод №1”, ОАО “Слуцкий сыродельный комбинат”. Такая позитивная экспортная динамика во многом объясняется тем, что уже практически все молокоперерабатывающие и ряд мясоперерабатывающих

⁵⁵⁶ Гришкевич, А. Развитие Китая не может обойтись без поддержки и помощи Беларуси – Цуй Цимин // А. Гришкевич [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/razvitie-kitaja-ne-mozhet-obojsit-bez-podderzhki-i-pomoschi-belarusi-tsuj-tsimin-367736-2019/>

⁵⁵⁷ Минская область увеличила экспорт в Китай за январь-сентябрь более чем в два раза [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-velichila-eksport-produktsii-v-kitaj-za-janvar-sentjabr-boleem-chem-v-dva-raza-369062-2019/>

предприятий Минщины имеют разрешение на поставку своей продукции на китайский рынок. Поэтому за восемь месяцев 2019 года в Китай было отгружено мясомолочной продукции более чем на 17 миллионов долларов. И, судя по всему, масштабы этих поставок будут только возрастать.

Продолжает увеличиваться в 2019 году и объем прямых китайских инвестиций в экономику Минской области. Прирост их за девять месяцев этого года составил уже почти десять процентов, достигнув величины в 115 миллионов долларов. Основной их объем – более 90 миллионов долларов – привлечен за счет развития производства по сборке легковых автомобилей СЗАО ‘БЕЛДЖИ’. Но есть и другие интересные примеры. В частности, в ноябре 2019 года в Солигорском районе Минской области открылась первая очередь завода ООО “Белкалий–Мигао”. Это не только первый совместный проект ОАО “Беларуськалий” и китайской компании Migao Corporation Limited, но и первый на белорусской земле завод по производству нитрата калия, продукцию которого предполагается продавать в страны Европейского союза, Турцию, Россию, Китай, а также выходить на рынки Северной Африки и Латинской Америки. Сегодня это предприятие с общим штатом сотрудников в 150 человек уже работает в круглосуточном режиме. Важно и то, что «на новые рабочие места трудоустроены в том числе 30 выпускников –технологов Солигорского горно-химического колледжа. Годовая мощность первой очереди нового завода составляет 80 тыс. т нитрата калия и 62 тыс. т гранулированных азотно-калийных удобрений»⁵⁵⁸. В

⁵⁵⁸ “Беларуськалий” и китайская Migao запустили предприятие по производству нитрата калия [Электронный ресурс]. –2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaruskalij-i-kitajskij-migao-zapustili-predpriatie-po-proizvodstvu-nitrata-kalija-368329-2019/>

течение ближайшего года должна быть завершена и сдана в эксплуатацию и вторая очередь завода “Белкалий–Мигао”, позволяющая довести годовую мощность предприятия до 160 тысяч тонн нитрата калия, который, помимо сельского хозяйства, успешно применяется также в металлургической промышленности, при производстве стекла, пиротехники и взрывчатых веществ.

Значимым событием для развития китайского вектора международного сотрудничества Минщины стало участие сразу пяти предприятий столичного белорусского региона во второй международной выставке импортных товаров и услуг China International Import Expo в **Шанхае**, состоявшейся в ноябре 2019 года. Одному из участников выставки – ОАО “Слуцкий сыродельный комбинат” – удалось даже заключить «договор поставки продукции на \$2 млн с корпорацией Greenland Group. Еще один документ был подписан с компанией Shanghai Pujia Food Technology Co.»⁵⁵⁹. А китайско-белорусский индустриальный парк “Великий камень”, расположенный в Минской области, в рамках той же выставки в Шанхае зарегистрировал сразу двух новых резидентов – «НТООО “Спутниковая связь Евразии” (КНР), которое создаст в парке научно-исследовательский центр для разработки спутниковых систем коммуникации и контроля, а также ООО “Флекс-н-ролл Про” (Беларусь, США) с проектом в области промышленной полиграфии»⁵⁶⁰.

⁵⁵⁹ Минская область и китайская провинция Гуандун подписали дорожную карту сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-guandun-podpisali-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-368717-2019/>

⁵⁶⁰ Научно-исследовательский центр спутниковых систем коммуникации создадут в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/nauchno-issledovatel'skij-tsentr-sputnikovyh-sistem-kommunikatsii-sozhdut-v-velikom-kamne-368325-2019/>

Еще одним важным фактором, который способствует успешному продвижению предприятий Минской области на китайский рынок, является развитие эффективного межрегионального взаимодействия с партнерами в Китае, в числе которых, прежде всего, следует назвать провинцию **Гуандун**, с которой в ноябре 2019 года белорусский столичный регион подписал дорожную карту сотрудничества на 2020-2021 годы. Этот документ, по мнению сторон, позволит сформировать общий рынок на принципах транспарентности и взаимной выгоды, а также усилит торгово-экономические связи. В числе главных целей здесь выделяется прямая кооперация регионов. В частности, речь уже идет о создании совместного молокоперерабатывающего предприятия в китайской провинции. А в китайско-белорусском индустриальном парке “Великий камень” может быть реализован проект, связанный с медицинской техникой. Речь идет о том, что китайское предприятие из провинции Гуандун, заинтересованное в данном проекте, «уже прошло сертификацию на Европейский рынок и заинтересовано в размещении производства в “Великом камне”». <...> Это будет масштабный и значимый проект не только для Минской области, но и для страны»⁵⁶¹.

Среди других китайских регионов, которые заметно активизировали свое взаимодействие с белорусскими партнерами в последнее время, следует назвать также провинцию **Сычуань**. В ноябре 2019 года в международном железнодорожном порту ее административного центра – городе с 20-миллионным населением Чэнду – состоялась регистрация

⁵⁶¹ Минская область увеличила экспорт в Китай за январь-сентябрь более чем в два раза [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-uvelichila-eksport-produktsii-v-kitaj-za-janvar-sentjabr-bole-chem-v-dva-raza-369062-2019/>

Белорусского национального павильона электронной торговли, окончание строительно-монтажных работ на возведении которого намечено на начало 2020 года. Здесь в семи зонах на площади почти в полторы тысячи квадратных метров свой экспортный потенциал, в том числе продукты питания и напитки, сельскохозяйственную продукцию и продукцию подсобных промыслов, смогут представить белорусские компании различного направления, для которых будут также оборудованы помещения для проведения переговоров и организации бизнес-форумов. Весьма перспективно само размещение данного павильона – в зоне свободной торговли с хорошей логистикой, так как рядом находится железнодорожный порт и два крупных оптовых рынка, на каждом из которых работают более семи тысяч китайских оптовых операторов. Интересно и то, что павильон будет представлен в виде Мирского замка и оформлен с использованием белорусской национальной символики. Важно и то, что «на основе Белорусского национального павильона Китай и Беларусь готовы создать комплексную двустороннюю платформу связей, которая будет включать такие сферы, как экономика, культура, образование, туризм, инвестиции, услуги»⁵⁶².

Активно использовать потенциал Белорусского национального павильона в Чэнду собираются экспортеры **Гомельской области**. В основном это будут производители пищевой продукции – «мясо-молочной <...>, алкогольной, а также кондитерской, которая уже хорошо зарекомендовала себя

⁵⁶² В китайском Чэнду состоялась церемония вручения таблички Белорусского национального павильона [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-kitajskom-chendu-sostojalas-tseremonija-vruchenija-tablichki-belorusskogo-natsionalnogo-paviljona-368575-2019/>

на внешних рынках»⁵⁶³. Объясняется это рядом причин. Так, еще в мае 2015 года Гомельская область и провинция Сычуань подписали соглашение о сотрудничестве, которым предусмотрели организацию взаимодействия на принципах партнерства, равенства, доверия и взаимной выгоды в таких областях, как экономика, сельское хозяйство, здравоохранение и культура, образование, спорт и туризм. Кроме того, «для развития сотрудничества в вышеуказанных областях будут устанавливаться прямые контакты и побратимские связи между городами двух регионов»⁵⁶⁴.

И, действительно, спустя три года – в августе 2018 года – соглашение об установлении побратимских отношений подписали уже административные центры области и провинции – Гомель и Чэнду, заявив о своем намерении развивать взаимодействие в торговле, образовании, культуре, туризме, особо акцентировав внимание на больших перспективах плодотворного сотрудничества в экономической сфере. Дело в том, что Чэнду называют окном, которое открывает пути для международного сотрудничества западной части Китая со странами Европы. Своеобразной визитной карточкой этого китайского города уже стал «грузовой поезд международного значения “Чэнду – Европа”, соединяющий Китай, Казахстан, Россию, Беларусь»⁵⁶⁵. Помимо экономики, стороны среди перспективных направлений развития партнерских связей видят

⁵⁶³ Гомельские производители представят свою продукцию в белорусском павильоне в Чэнду [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskie-proizvoditeli-predstavjat-pischevuju-produktsiju-v-belorusskom-paviljone-v-chendu-358191-2019>

⁵⁶⁴ Сидорчик, В. Гомельская область и китайская провинция Сычуань будут сотрудничать / В. Сидорчик // [Электронный ресурс]. – 2015. – URL: <https://news.tut.by/society/447548.html>

⁵⁶⁵ Гомель и китайский Чэнду стали городами-побратимами [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomel-i-kitajskij-chendu-stali-gorodami-pobratimami-315608-2018/>

образование и здравоохранение, о чем свидетельствуют подписанные тогда же, в августе 2018 года, документы – Меморандум о стратегическом партнерстве между Чэндуской инвестиционной корпорацией по здоровью и Гомельским областным клиническим госпиталем инвалидов Отечественной войны и Соглашение об установлении сотрудничества между Высшей средней школой Ухоу и гимназией №71 Гомеля.

Среди гомельских предприятий, продукция которых будет представлена в Белорусском национальном павильоне в Чэнду, следует назвать, прежде всего, ОАО “Милкавита”, которое за семь месяцев 2019 года отгрузило на китайский рынок своей продукции в семь раз (!) больше, чем за аналогичный период 2018 года. «Ежемесячно предприятие поставляет в КНР около 500 т продукции – сухих молочных продуктов и жидких с длительным сроком хранения. Основной объем в экспорте в Китай занимает сухая сыворотка – около 80%»⁵⁶⁶. Выставляя свою продукцию в Белорусском национальном павильоне в Чэнду, гомельские экспортеры надеются значительно расширить свое присутствие в провинции Сычуань. Это позволило бы тому же ОАО “Милкавита” увеличить поставки своей продукции в Китай по итогам 2019 года до планируемых трех миллионов долларов.

Заметим, что Гомельщина развивает партнерские и побратимские связи и с другими китайскими регионами. Так, в июне 2019 года «Гомельская область и китайский автономный район **Внутренняя Монголия** подписали программу

⁵⁶⁶ Гомельское предприятие “Милкавита” нарастило экспорт в Китай в 7 раз [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskoe-predpriyatie-milkavita-narastilo-eksport-v-kitaj-v-7-raz-358197-2019/>

сотрудничества на 2020 год»⁵⁶⁷. С несколькими китайскими городами установлены партнерские и побратимские связи и у Гомеля. В частности, в 2015 году подписано Соглашение о дружбе и сотрудничестве с Харбином – административным центром провинции **Хэйлунцзян**. При этом стороны договорились, что «создание совместных предприятий в таких сферах, как машиностроение, электроника, переработка сельскохозяйственной продукции <...> со временем должно стать приоритетом экономического сотрудничества между Гомелем и Харбином»⁵⁶⁸. Но самые длительные отношения связывают Гомель с городом Хуайань, что в провинции **Цзянсу**, – с 1997 года. Благодаря этим связям уже называвшееся выше ОАО “Млековита” в мае 2019 года приняло участие в Международной выставке пищевой промышленности в этом китайском городе, а в июне 2019 года на встрече руководства Гомеля и Хуайаня было заявлено, что у сторон есть «большой потенциал для дальнейшего развития сотрудничества в различных сферах, <...> что особый интерес вызывают продукты питания, производимые в Гомеле»⁵⁶⁹. Все это разнообразие связей с китайскими партнерами позволило Гомелю по итогам 2018 года превзойти объем взаимной торговли с Китаем на уровне сорока миллионов долларов, а за

⁵⁶⁷ Гришкевич, А. Гомельская область и китайский автономный район Внутренняя Монголия подписали программу сотрудничества / А. Гришкевич // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-i-kitajskij-avtonomnyj-rajon-vnutrennjaja-mongolija-podpisali-programmu-sotrudnichestva-4-2019/>

⁵⁶⁸ Сидорчик, В. Создание СП может стать приоритетом экономического сотрудничества между Гомелем и Харбином / В. Сидорчик // [Электронный ресурс]. – 2015. – URL: <http://mozyrisp.gov.by/special/ru/obl-news-ru/view/sozdanie-sp-mozhet-stat-prioritetom-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-mezhdu-gomelem-i-harbinomnn-2135/>

⁵⁶⁹ Китайские партнеры заинтересованы в поставках гомельской пищевой продукции [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitajskie-partnery-zainteresovany-v-postavkah-gomelskoj-pischevoj-produktsii-354606-2019/>

четыре месяца 2019 года вплотную приблизиться к товарообороту в 17 миллионов долларов.

Довольно мощное развитие китайский вектор внешнеэкономической деятельности в 2019 году получил и в **Витебской области**, о чем свидетельствуют цифры. Достаточно сказать, что за восемь месяцев этого года товарооборот данного белорусского региона «с провинциями Китая составил \$69,6 млн, экспорт – \$13,5 млн, что в 2,1 раза превышает показатель за аналогичный период 2018 года»⁵⁷⁰. Одним из эффективных партнеров Витебщины в Китае является провинция **Шаньдун**, входящая в тройку лидирующих китайских регионов. Напомним, что первый Меморандум о сотрудничестве стороны подписали еще в 2006 году. В рамках достигнутых тогда договоренностей стали взаимодействовать и города, расположенные в этих регионах: Витебск и Цзинань, Новополоцк и Вэйхай, Орша и Циндао.

В частности, Витебск и Цзинань установили побратимские отношения в апреле 2009 года. Перспективными сферами сотрудничества двух городов тогда были названы тяжелая и легкая промышленность, станкостроение, логистика, информационные технологии, а также производство медицинского оборудования и фармацевтика. Дело в том, что в этом китайском городе проживает более семи миллионов человек. И там есть устойчивый спрос на качественные товары, что, безусловно, открывает интересные возможности для витебских производителей. В сентябре 2017 года стороны конкретизировали свои кооперационные намерения в протоколе

⁵⁷⁰ Богачева, О. В Витебской области совместно с Китаем будут выпускать торфопroduкцию / О. Богачева // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-vitebskoj-oblasti-sovmestno-s-kitaem-budut-vypuskat-torfoproduktsiju-366630-2019/>

реализации соглашения о развитии побратимского сотрудничества на 2017-2020 годы. В частности, в области образования китайская сторона предложила два проекта: «стипендии для студентов, ежегодно выделяемые для городов-побратимов Цзинаня, а также летние школы для учащихся средних школ, где дети знакомятся с китайской культурой и образом жизни»⁵⁷¹. А в плане более полного использования туристического потенциала двух городов было предложено создать совместный туристический продукт, который пользовался бы спросом и популярностью, прежде всего, у китайских граждан.

Что касается городов Новополюцка и Вэйхай, то отношения побратимства между ними были установлены в 2006 году, «но особой активности они пока не имели»⁵⁷². Тем не менее, уже в октябре 2019 года на полях Форума регионов-побратимов, проходившего в китайской провинции Шаньдун, представители двух городов смогли отметить для себя те направления, по которым побратимские связи могли бы успешно развиваться. Прежде всего, речь шла об экологии и логистике в рамках проекта “Один пояс – один путь”. Во-вторых, с учетом того факта, что город Вэйхай славится своим производством медицинского оборудования самого современного уровня, в Новополюцке видят немалые перспективы взаимодействия и в этой сфере. В свою очередь, в Вэйхае большой интерес вызывает вопрос сотрудничества с

⁵⁷¹ Антонов, С. Витебск и Цзинань определили основные направления сотрудничества на период до 2020 года / С. Антонов // [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <http://vitvesti.by/politics/vitebsk-i-tczinan.html>

⁵⁷² Демидов, Д. Шаньдун – Новополюцк: горизонты сотрудничества. Какие взаимные интересы определил форум регионов-побратимов в Китае? / Д. Демидов // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <http://www.novaya.by/2019/10/22/shandong-novopolock-gorizonty-sotrudnichestva-kakie-vzaimnye-interesy-opredelil-forum-regionov-pobratimov-v-kitae/>

белорусским городом в сфере высшего и среднего специального образования. Поэтому можно надеяться, что появление конкретных проектов побратимства здесь – не за горами.

Наконец, китайский город Циндао и Оршанский район Витебской области Соглашение об установлении дружеских отношений подписали в сентябре 2018 года. При этом «представители китайского бизнеса выразили интерес к открытию в Циндао торгового объекта белорусской мясо-молочной и хлебо-булочной продукции»⁵⁷³, а также к сотрудничеству в рамках строительства мультимодального промышленно-логистического комплекса “Бремино-Орша”. Кроме того, в июле 2019 года стало известно о намерении муниципального управления образования города Циндао принять участие в строительстве школы в Орше на 1020 мест. «Такая школа может стать экспериментальной площадкой для испытания разработанных совместными усилиями программ факультативных занятий по китайскому языку, литературе, театру и искусству в целом»⁵⁷⁴.

Возвращаясь к межрегиональному взаимодействию Витебской области и провинции Шаньдун в целом, следует заметить, что в октябре 2019 года эти регионы вышли уже на подписание Соглашения о дружбе и всестороннем сотрудничестве, в котором определили в качестве приоритетов

⁵⁷³ Визит делегации Циндао (КНР) в Оршанский район Витебской области [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://ccivitebsk.by/ru/content/%D0%B2%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%82-%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B3%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D1%86%D0%B8%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D0%BE-%D0%BA%D0%BD%D1%80-%D0%B2-%D0%BE%D1%80%D1%88%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD-%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%B1%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8>

⁵⁷⁴ В Орше планируют построить новую школу. Да не простую, а с китайскими инвестициями [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://gorod216.by/new/2723>

развития партнерских связей «разработку эффективного механизма взаимодействия в сфере торговли и инвестиций, развитие кооперационных связей в промышленности, транспортной логистике, создание совместных компаний в нефтехимии, водоочистке, электронике»⁵⁷⁵. Все эти направления получают свое конкретное воплощение в “дорожной карте” сотрудничества, которая будет разрабатываться в ближайшее время. Одним из реальных проектов, который, судя по всему, войдет в эту программу взаимодействия белорусского и китайского регионов, станет совместное предприятие по производству торфопродукции, которое планируется создать в Витебской области. Его участниками станут «китайская компания сельскохозяйственной направленности, заинтересованная в поставках торфопродукции в крупных объемах, и УП “Витебскоблгаз”, в состав которого входит филиал по добыче и переработке торфа в Докшицком районе»⁵⁷⁶.

Подводя итог сказанному, заметим, что «в 2020 году запланировано проведение Года регионов Беларуси в Китае»⁵⁷⁷. Эти планы означают, что уже в ближайшей перспективе обе страны намерены еще активнее развивать межрегиональное сотрудничество и укреплять торгово-экономические, научно-технологические, производственно-кооперационные, культурно-

⁵⁷⁵ Богачева, О. Витебская область и провинция Шаньдун подписали соглашение о дружбе и сотрудничестве / О. Богачева // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/vitebskaja-oblast-i-provintsija-shandun-podpisali-soglasenie-o-druzhbe-i-sotrudnichestve-366479-2019/>

⁵⁷⁶ Богачева, О. В Витебской области совместно с Китаем будут выпускать торфопродукцию / О. Богачева // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-vitebskoj-oblasti-sovmestno-s-kitaem-budut-vypuskat-torfoproduktiju-366630-2019/>

⁵⁷⁷ Беларусь и Китай заинтересованы в активизации межрегионального сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-zainteresovany-v-aktivizatsii-mezhregionalnogo-sotrudnichestva-369121-2019/>

туристические связи, всемерно расширяя количество участников этого взаимодействия.

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Беларусь – Китай: чтобы развивать имеющийся потенциал взаимодействия

В 2021 году в Китайской Народной Республике началась реализация 14-го пятилетнего плана социально-экономического развития страны до 2025 года, в рамках которого будут предприняты новые шаги в политике реформ и формировании новой архитектуры взаимовыгодного международного сотрудничества, чтобы «всесторонне повышать уровень открытости страны внешнему миру, способствовать либерализации и упрощению торговли и инвестиций, содействовать инновациям и развитию торговли, продвигать высококачественное развитие совместного строительства проекта “Один пояс, один путь”»⁵⁷⁸. При этом китайская сторона будет нацелена на создание новых преимуществ в международном сотрудничестве и конкуренции, так как считает, что «международное экономическое взаимодействие и обмены по-прежнему являются объективными требованиями для мирового экономического развития. Открытость внешнему миру – основная государственная политика страны»⁵⁷⁹. В том, что касается Беларуси, то китайская сторона выражает уверенность, что оба государства должны и далее взаимно использовать преимущества своих экономик, которые в значительной мере дополняют друг друга, развивать имеющийся потенциал взаимодействия, в том числе в рамках проекта “Один пояс, один путь” и китайско-белорусского индустриального парка

⁵⁷⁸ Коммюнике Пятого пленума ЦК КПК 19-го созыва [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <http://ru.china-embassy.org/rus/ggl/t1832267.htm>

⁵⁷⁹ Цимин, Ц. Китай в 2021-2025 годах намерен реализовать новый план развития / Ц. Цимин // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/kitaj-v-2021-2025-godah-nameren-realizovat-novyj-plan-razvitiya-7479/>

“Великий камень”, а также расширять сотрудничество «в таких областях, как борьба с эпидемией, торговля и экономика, образование, наука и техника, культура, межрегиональные связи»⁵⁸⁰.

Напомним, что Республика Беларусь к сегодняшнему дню выстроила с Китайской Народной Республикой достаточно прочные и открытые отношения, которые характерны сейчас всего лишь для трех стран – России, Пакистана и Великобритании. Это подтверждают такие цифры. «КНР – второй после России внешнеторговый партнер Беларуси с годовым оборотом в \$5 млрд. <...> Около 500 белорусских экспортеров уже закрепились на этом конкурентном рынке. Аккредитовано более 100 сельхозпредприятий. За счет ресурсов КНР в Беларуси уже реализовано 24 проекта почти на \$4,5 млрд»⁵⁸¹.

Безусловно, флагманским проектом в данном контексте является китайско-белорусский индустриальный парк “Великий камень”, за неполные шесть лет существования которого в него уже инвестировано 650 миллионов долларов, где уже зарегистрировано 68 резидентов из 14 стран с заявленными инвестициями в объеме 1,2 миллиарда долларов, из которых около половины приступили к деятельности. В итоге «суперконденсатор, автокраны, лазерное оборудование, беспилотники, двигатели Евро-6 и сверхмощные коробки передач, пилотная зона связи 5G и мультимодальный контейнерный терминал – это лишь несколько примеров

⁵⁸⁰ Сяююн, С. Взять Быка за рога / С. Сяююн // [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/vzjat-byka-za-roga-sovety-posla-knr-kak-pravilno-vstretit-kitajskij-novyj-god-7657//>

⁵⁸¹ Ярошенко: Беларусь выстроила прочные и открытые отношения с Китаем [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-belarus-vystroila-prochnye-i-otkrytye-otnoshenija-s-kitaem-428410-2021>

реализованных сейчас в парке проектов»⁵⁸². В 2021 году сюда планируют привлечь еще 17 новых резидентов. Большие надежды в этой связи возлагают на проект по созданию мультимодального железнодорожного терминала с участием Германии, Китая и Швейцарии, который начнут строить в ближайшее время, а также на приход сюда американской компании Ivy Global, которая рассматривает возможность открытия в “Великом камне” «фармацевтического завода по производству широкой линейки лекарственных средств, в том числе для борьбы с COVID-19»⁵⁸³. В этом же году, «когда начнется вторая очередь освоения парка, в планах также строительство второго жилого комплекса на 173 квартиры и второй подстанции»⁵⁸⁴.

Продолжая тему строительства, заметим, что в 2021 году на первый план выходит также возведение в Беларуси национального футбольного стадиона и плавательного бассейна международного стандарта за счет безвозмездной технико-экономической помощи Китая с завершением этих проектов в 2023 году, а также начало в первой половине 2021 года третьего этапа строительства социального жилья на белорусской земле с использованием опять-таки китайской безвозмездной помощи. Напомним, что на первых двух этапах реализации данного проекта в шести областях и Минске было построено 38 домов на

⁵⁸² Инвестиции в “Великий камень” за время реализации проекта составили \$650 млн – Ярошенко [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/investitsii-v-velikij-kamen-za-vremja-realizatsii-proekta-sostavili-650-mln-jaroshenko-428432-2021/>

⁵⁸³ Американская компания Ivy Global рассматривает возможность открытия в “Великом камне” фармзавода [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/amerikanskaja-kompanija-ivy-global-rassmatrivaet-vozmozhnost-otkrytija-v-velikom-kamne-farmzavoda-426540-2021/>

⁵⁸⁴ Индустриальный парк “Великий камень” рассчитывает в 2021 году привлечь около 17 резидентов [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/industrialnyj-park-velikij-kamen-rasschityvaet-v-2021-godu-privlech-okolo-17-rezidentov-423412-2021/>

3286 квартир, что позволило улучшить жилищные условия более чем десяти тысячам человек. В рамках третьего этапа «планируется построить 1166 квартир социального жилья в 20 домах. Общая площадь застройки составит примерно 66 тыс. кв. м. Квартиры получают граждане, состоящие на учете нуждающихся в улучшении жилищных условий и имеющие право на получение жилья социального пользования»⁵⁸⁵.

Наконец, в том, что касается пандемии коронавируса, то две страны с самого начала объединили свои усилия в борьбе с нею, оказывая друг другу помощь и поддержку. В итоге «из Беларуси в Китай направлено 40 т гуманитарных грузов медицинского назначения. Из Китая – две партии товаров срочной медицинской помощи на сумму около 32,6 млн юаней, предоставленных китайским правительством, а также 110 т от регионов-побратимов и компаний-партнеров»⁵⁸⁶. Учитывая складывающуюся сегодня ситуацию с повторно наблюдаемыми вспышками эпидемии, стороны намерены и дальше совместно активно взаимодействовать в противостоянии этому глобальному вызову, подтверждая конкретными делами существующий уровень доверительного всестороннего стратегического партнерства и взаимовыгодного сотрудничества.

Что касается взаимодействия регионов двух стран, то еще в январе 2021 года сторонами «с целью развития межрегионального сотрудничества предложено объявить Год регионов Беларуси и Китая и провести его в течение трех лет, с

⁵⁸⁵ Китай собирается построить в Беларуси еще 20 социальных домов [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitaj-sobiraetsja-postroit-v-belarusi-esche-20-sotsialnyh-domov-426882-2021/>

⁵⁸⁶ Цюянь, Ч. Ковид не помеха – торговля Беларуси и КНР оказалась стрессоустойчивой / Ч. Цюянь // [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/kovid-ne-pomeha-torgovlja-belarusi-i-knr-okazalas-stressoustojchivoj-7641/>

2021-го по 2023 год»⁵⁸⁷. И в ряде белорусских и китайских регионов уже предпринимают активные действия по актуализации этих партнерских связей. Так, еще в 2020 года белорусская **Гродненская область** и китайская провинция **Хайнань** подписали соглашение об установлении побратимских связей, в котором предусматривается значительное расширение взаимодействия между регионами в экономической, торговой и культурной сферах. Для Гродненщины это – уже не первый партнер в Поднебесной.

Еще в 2007 году отношения побратимства были установлены гродненцами с провинцией **Ганьсу**. В 2014 году «стороны подписали меморандум о сотрудничестве по укреплению экономического и торгового взаимодействия и разработали Программу сотрудничества Гродненской области и провинции Ганьсу на 2014-2020 годы, в которой на системной основе постарались учесть наиболее важные аспекты развития двусторонних партнерских и побратимских связей»⁵⁸⁸.

Одним из активных участников этого межрегионального взаимодействия стал Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, установивший многоплановое сотрудничество с 10 китайскими университетами. Сегодня китайские студенты учатся в Гродно «на всех уровнях – от подготовительного отделения до аспирантуры. Развивается и несколько совместных научных проектов в области биохимии. Ранее был реализован проект в сфере машиностроения, теперь

⁵⁸⁷ Телефонный разговор с Председателем Китайской Народной Республики Си Цзиньпином [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://president.gov.by/ru/events/telefonnyy-razgovor-s-predsedatelem-kitayskoy-narodnoy-respubliki-si-czinpinom>

⁵⁸⁸ Залесский, Б. Вектор партнерства – Китай. Сборник статей / Б. Залесский. – Palmarium Academic Publishing, 2019. – С. 105.

рассчитываем также на проект в области логистики»⁵⁸⁹. В августе 2018 года в здании ГрГУ имени Янки Купалы открылся центр по стажировке работников провинции Ганьсу. А уже в 2019 году на гродненской земле реализовывались сразу четыре инвестиционных проекта, в основе которых лежали китайские инвестиции. В частности, велась реконструкция бывшей гостиницы “Гродно”. В свободной экономической зоне “Гродноинвест” зарегистрировался резидент из Китая, планировавший реализацию здесь проекта в сфере логистики. Кроме того, «в Гродно также открыт центр традиционной китайской медицины и торгово-выставочный центр, где представлены товары партнеров региона из Китая»⁵⁹⁰.

В 2018 году Протокол о намерениях по установлению дружественных связей Гродненская область подписала с провинцией **Фуцзянь**. Если говорить официальным языком, то «в документе обозначены важные направления межрегионального взаимодополняющего сотрудничества – торговля, инвестиции, логистика, культура»⁵⁹¹. К этому можно добавить, что сближению регионов послужило то обстоятельство, что в китайской провинции хорошо развита промышленная сфера – электроника, машиностроение, а в белорусском регионе – сельское хозяйство. И это – «лишь одно из направлений взаимодополняющего сотрудничества, которое

⁵⁸⁹ ГрГУ им. Янки Купалы развивает с китайскими вузами совместные научные проекты [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/grgu-im-janki-kupaly-razvivaet-s-kitajskimi-vuzami-sovmestnye-nauchnye-proekty-344391-2019/>

⁵⁹⁰ В Гродненской области реализуется 4 инвестпроекта с китайским капиталом [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-grodnenskoj-oblasti-realizujutsja-4-investprojekta-s-kitajskim-kapitalom-344505-2019/>

⁵⁹¹ Об установлении региональных связей Гродненской области с китайской провинцией Фуцзянь [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o_generalnom_consulstv/news/b1e61ad9861a3f9c.html

можно наладить в торгово-экономической сфере»⁵⁹². Кроме того, востребованы на китайском рынке белорусский лен и продукция деревообработки, а китайская сторона заявила о своей готовности наращивать в Гродненскую область инвестиции по широкому спектру направлений: от атомной электростанции – до высоких технологий. И сейчас стороны работают над реализацией достигнутых договоренностей.

Словом, Китайская Народная Республика стала для белорусского западного региона стратегическим партнером, о чем свидетельствуют цифры. За 10 месяцев 2020 года предприятия Гродненской области экспортировали на китайский рынок товаров более чем на 160 миллионов долларов. В основном это – продукты питания и продукция сферы нефтепереработки. Появление новых китайских партнеров, а именно – провинции Хайнань, означает для гродненской стороны актуализацию сотрудничества и по другим направлениям – в сфере высоких технологий, производства электротехники, а также реализацию более глобальных и амбициозных проектов. К числу таковых можно отнести «строительство логистического центра на базе гродненского аэропорта, открытие прямого авиасообщения между Гродно и провинцией Хайнань. Это позволит, во-первых, более активно развивать туризм, взаимодействие в гуманитарной сфере, во-вторых, поспособствует взаимным поставкам продукции»⁵⁹³. При этом логистический центр в перспективе может стать

⁵⁹² Гродненская область и провинция КНР Фуцзянь будут активнее развивать сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-i-provintsija-knr-futszjan-budut-aktivnee-razvivat-sotrudnichestvo-313085-2018/>

⁵⁹³ Гродненская область и китайская провинция Хайнань подписали соглашение о побратимских связях [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-hajnan-podpisali-soglasenie-o-pobratimskih-svjazjah-421086-2020/>

транспортным хабом и воротами для продвижения китайских товаров не только в Беларусь, но и в ближайшие европейские страны. Кроме того, можно с уверенностью сказать, что установление Гродненской областью и провинцией Хайнань побратимских связей будет способствовать развитию сотрудничества между городами белорусского и китайского регионов. Так, в стадии проработки уже находятся соглашения между такими городами, как **Лида** и **Санья**, **Островец** и **Цюнхай**. Не останутся в стороне от этого процесса и административные центры – **Гродно** и **Хайкоу**.

Еще один интересный пример в этом ряду – **Гомельская область**, подписавшая в апреле 2021 года с китайской провинцией **Сычуань** соглашение об установлении побратимских связей, которое предусматривает расширение сотрудничества в экономической, социальной и культурной сферах. Напомним, что дружественные отношения белорусский и китайский регионы установили еще шесть лет назад, когда в мае 2015 года подписали соглашение о сотрудничестве, которым предусмотрели «организацию взаимодействия на принципах партнерства, равенства, доверия и взаимной выгоды в таких областях, как экономика, сельское хозяйство, здравоохранение и культура, образование, спорт и туризм»⁵⁹⁴, а также договорились устанавливать прямые контакты и побратимские связи между городами области и провинции. И уже спустя три года – в августе 2018 года – соглашение об установлении побратимских отношений приняли административные центры регионов – города **Гомель** и **Чэнду**.

⁵⁹⁴ Залесский, Б. Потенциал многовекторности. Хроника международного сотрудничества / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2020. – С. 63.

К этому времени межрегиональное сотрудничество Гомельщины на китайском векторе развивалось еще по трем направлениям – с автономными районами **Внутренняя Монголия** (2011) и **Синцзян-Уйгурским** (2016), а также провинцией **Цзянсу** (2016). Это позволило предприятиям области по итогам 2018 года увеличить экспорт товаров в Китай почти в три с половиною раза – с 3,9 до 13,5 миллионов долларов. Основными экспортными позициями тогда стали молочная продукция, лен, шерсть, пиломатериалы. А в список аккредитованных предприятий для поставки молочной продукции на китайский рынок уже тогда были «включены пять гомельских производителей: “Милкавита”, Рогачевский молочно-консервный комбинат, Туровский и Калинковичский молочные комбинаты, “Мозырские молочные продукты”»⁵⁹⁵.

Следующие два года показали еще более впечатляющий рост экспортных поставок из Гомельской области в Китай, убедительно продемонстрировав, насколько востребована эта продукция на китайском рынке. В частности, «в 2020 году с ростом 32% в эту страну направлено товаров на \$91 млн»⁵⁹⁶. Основу этих поставок составили уже древесная целлюлоза, лесоматериалы, мясомолочная продукция, кондитерские изделия. И надо полагать, что нынешний уровень взаимодействия с китайскими регионами еще далек до исчерпания своего потенциала, так как «гомельские производители готовы обеспечить потребности китайской

⁵⁹⁵ Предприятия Гомельской области в 2018 году увеличили экспорт товаров в Китай почти в 3,5 раза [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoj-oblasti-v-2018-godu-uvelichili-eksport-tovarov-v-kitaj-pochti-v-35-raza-338253-2019/>

⁵⁹⁶ Предприятия Гомельской области на треть увеличили экспорт продукции в КНР [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoj-oblasti-na-tret-uvelichili-eksport-produktsii-v-kr-434841-2021/>

стороны во льне, кондитерских изделиях, шоколаде, алкогольной продукции, углеродных нитях, нетканом углеволокне, пиломатериалах, мебели»⁵⁹⁷. Кроме того, есть немалый интерес в расширении поставок в Поднебесную початкоуборочных и кормоуборочных комбайнов “Гомсельмаша”.

Заметим, что большие резервы развития существуют для Гомельской области во взаимодействии практически с каждым китайским регионом – партнером или побратимом, достигнутые ранее договоренности с которыми сегодня необходимо актуализировать. Так, в той же провинции Сычуань, где проживает более 90 миллионов человек, в ее административном центре – Чэнду, еще в ноябре 2019 года открылся Белорусский национальный павильон, разделенный на семь зон, где стали продавать белорусские товары, в том числе продукты питания и напитки, сельскохозяйственную продукцию и продукцию подсобных промыслов. Тогда же белорусская и китайская стороны заявили о своей готовности на основе павильона «создать комплексную двустороннюю платформу связей, которая охватит такие сферы как экономика, культура, образование, туризм, инвестиции и услуги»⁵⁹⁸. Будем надеяться, что подписанное в апреле 2021 года соглашение об установлении побратимских связей между Гомельской областью и провинцией Сычуань станет еще одним реальным инструментом, с помощью которого будет решаться поставленная задача.

⁵⁹⁷ Гомельская область и китайская провинция Сычуань подписали соглашения о побратимских связях [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-sychuan-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-svjazjah-436511-2021/>

⁵⁹⁸ Мозгов, Е. В китайском Чэнду открылся Белорусский национальный павильон / Е. Мозгов // [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.sb.by/articles/v-kitayskom-chendu-otkrylsya-belorusskiy-natsionalnyy-pavilon.html>

Интересные возможности могут открыться в 2021 году во взаимодействии Гомельской области и с китайским автономным районом **Внутренняя Монголия**. Ведь в 2019 году регионы уже принимали программу сотрудничества на 2020 год. И подкрепили этот документ тогда же Соглашением о намерениях в отношении установления побратимских связей между административными центрами области и автономного района – городами **Гомелем** и **Хух-Хото**, в котором предусмотрели развитие сотрудничества в области экономики, торговли, науки, техники, экологии, культуры, образования, спорта, туризма, здравоохранения. Дополнительные возможности для расширения этого взаимодействия открывает тот факт, что Внутренняя Монголия – это район с богатыми «природными ресурсами: на востоке – леса, на западе – железная руда, скотоводство развито на севере, на юге выращивают зерно»⁵⁹⁹. Со стороны Хух-Хото в числе приоритетных направлений взаимодействия тогда же было названо «машиностроение, в частности производство сельхозтехники»⁶⁰⁰, а также пищевая промышленность и строительство. О серьезности же намерений гомельских предприятий войти со своей продукцией на рынок Внутренней Монголии говорит факт их участия в Белорусско-китайском региональном форуме, проходившем в Хух-Хото в июне 2019 года, где «отдельными презентациями был представлен инвестиционный потенциал Гомельской области,

⁵⁹⁹ Подписано соглашение о намерениях [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: http://gomel.gov.by/ru/news/podpisano-soglashenie-o-namereniyakh/?NEWS_FILTER_TYPE=sotrudnichestvo

⁶⁰⁰ Власти китайского города Хух-Хото намерены развивать отношения с Гомелем в промышленности [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/vlasti-kitajskogo-goroda-huh-hoto-namereny-razvivat-otnosheniya-s-gomelem-v-promyshlennosti-366222-2019/>

<...> Гомельская мясомолочная компания, ОАО “Спартак”»⁶⁰¹.
Надо полагать, что все эти намерения сторон о сотрудничестве сегодня входят уже в фазу реализации конкретных совместных проектов.

А в итоге подчеркнем, что все приведенные факты лишний раз подтверждают правильность выбранного в Беларуси курса на установление и развитие разнообразных побратимских и партнерских связей белорусских регионов с коллегами из других стран, уже имеющийся опыт реализации которых показывает, что это – «важный и эффективный сектор международного сотрудничества, особенностью которого является открытость, взаимодоверие, толерантность и добросердечность»⁶⁰², при последовательном и неуклонном развитии которых партнеры переходят к поощрению взаимных инвестиций, расширению производственной кооперации в создании высокоэффективных производств.

⁶⁰¹ Гришкевич, А. Белорусско-китайский региональный форум прошел в городе Хух-Хото / А. Гришкевич // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: https://www.belarus.by/ru/business/business-news/belorusko-kitajskij-regionalnyj-forum-proshel-v-gorode-xux-xoto_i_99900.html

⁶⁰² Батура, Б. Побратимское движение – маленькие звенья большой дружбы / Б. Батура // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/pobratimskoe-dvizhenie-malenkie-zvenija-bolshoj-druzhby-7603>

Беларусь – Китай: регионы как фактор всестороннего стратегического партнерства

В январе 2021 года Республика Беларусь и Китайская Народная Республика на высшем уровне достигли договоренности о проведении Года регионов двух стран в течение трех ближайших лет – с 2021-го по 2023 год. Это решение лишний раз подчеркивает ту огромную роль, которую играет в развитии двусторонних белорусско-китайских отношений активизация взаимодействия на уровне автономных районов, областей, провинций, городов двух стран, и потенциал которого еще по-настоящему только начинает осваиваться сторонами. Свидетельством тому являются итоги 2020 года, когда товарооборот между Беларусью и Китаем превысил 4,5 миллиарда долларов, а экспорт белорусской продукции увеличился почти на 10 процентов. При этом «драйвером белорусского экспорта в КНР стала продукция сельского хозяйства и деревообработки, поставки которой увеличились вдвое»⁶⁰³. Важно и то, что в Поднебесной уже аккредитовано свыше ста белорусских производителей сельскохозяйственной продукции, подавляющее количество которых находится в регионах нашей страны.

Факты говорят о том, что сторонами сейчас предпринимаются самые разнообразные меры для раскрытия всего потенциала двустороннего белорусско-китайского взаимодействия. Особое внимание в этой связи обращается на решение вопросов, связанных с обеспечением доступа белорусских товаров на китайский рынок. В частности, на состоявшемся в декабре 2020 году заседании Белорусско-

⁶⁰³ Об итогах двусторонней торговли с Китаем в 2020 году [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c603710a55ba783e.html>

Китайского межправительственного комитета по сотрудничеству создана практическая площадка для отработки всех вопросов доступа на рынок Китая, а также ветеринарного, карантинного надзора и логистических цепочек, в виде Комиссии по таможенному и карантинному сотрудничеству. Упрощением торговых процедур и созданием базы для активной торговли займется также сформированная в конце 2020 года рабочая группа, в которую вошли специалисты китайского Министерства коммерции и белорусского Министерства экономики. С ее помощью должно быть разработано соглашение о торговле услугами и осуществлении инвестиций, «реализация которого изменит сущность и глубину совместного развития, упростит предоставление взаимных инвестиций без ограничений и запретительных списков. Упрощение торговли услугами на современном этапе является основой для активной торговли, поскольку современный товар на 80% состоит из услуг»⁶⁰⁴. На том же декабрьском (2020) заседании межправительственного комитета по сотрудничеству отмечалась также необходимость скорейшего вовлечения в экономический оборот в белорусских регионах остатков китайских кредитных ресурсов в объеме около 4 миллиардов долларов на конкретные проекты по развитию социальной и транспортной инфраструктуры.

Как видим, задачи, поставленные на межгосударственном уровне, отличаются масштабностью и конкретностью. Разумеется, решить их без самого заинтересованного участия самих регионов будет едва ли возможно. И вот здесь свое веское слово в продвижении идей белорусско-китайского

⁶⁰⁴ Беларусь и КНР создали площадку для отработки вопросов доступа на китайский рынок [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-knr-sozdali-ploschadku-dlja-otrabotki-voprosov-dostupa-na-kitajskij-rynok-420487-2020/>

всестороннего стратегического партнерства и взаимовыгодного сотрудничества в ближайшие три года должны сказать региональные средства массовой информации. Тем более, что перед ними сейчас ставятся не менее масштабные задачи по обновлению как самой формы, так и своего содержания.

Напомним, что на состоявшейся в феврале 2021 года коллегии Министерства информации Республики Беларусь в числе важнейших вопросов развития информационного поля нашей страны, которые надо прорабатывать и решать в первоочередном порядке, были названы региональные печатные медиа, составляющие значительный сегмент белорусской медийной сферы и охватывающие практически всю территорию страны. Приоритетным направлением их деятельности должно стать создание качественного медиапродукта. При этом они «должны отвечать на вызовы времени, уметь быстро адаптироваться к потребностям читателя»⁶⁰⁵, а также вносить свой вклад в формирование позитивного облика Беларуси. В этой связи самое активное участие белорусской региональной прессы в освещении выполнения “трехлетки” регионов Беларуси и Китая может и должно стать очень важной ступенькой в формировании и развитии ее международного сегмента. Тем более, что тематическая направленность публикаций, посвященных сотрудничеству регионов двух стран, уже сегодня может и должна быть весьма разнообразной.

В частности, особенно мощные импульсы развития в ближайшие три года должна получить такая форма сотрудничества регионов двух стран, как побратимские и

⁶⁰⁵ Игорь Петришенко: Сегодня журналист должен быть универсальным медиарботником, уметь работать на разных платформах – в газете, на сайте, в соцсетях и мессенджерах [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9758>

партнерские связи. Об их сегодняшнем уровне весьма красноречиво свидетельствует такой факт: каждая белорусская область и Минск уже стали побратимами или партнерами двух и более китайских регионов, чем обеспечен охват практически всех провинций в Поднебесной. Так, у Брестской области – это провинции Хубэй (с 1994 г.), Цинхай (2015), Аньхой (2016), Шаньси (2019); у Витебской – провинции Шаньдун (2004), Хэйлунцзян (2005), Гуйчжоу (2015), Цзянси (2018); у Гомельской – автономные районы Внутренняя Монголия (2011) и Синцзян-Уйгурский (2016), провинции Сычуань (2011) и Цзянсу (2016); у Гродненской – провинции Ганьсу (2007), Фуцзянь (2018), Хайнань (2019); у Минской – город Чунцин (2002), провинции Гуандун (2012) и Чжэцзян (2015); у Могилевской – провинции Цзянсу (1997), Хэнань (2008), Хунань (2016), Шэньси (2018), город Тяньцзинь (2019); у белорусской столицы – города Чанчунь (1992), Пекин (1997), Шэньчжэнь (2013), Шэньян (2016), Шанхай (2018). Кроме того, «заключено более 20 соглашений об установлении и развитии сотрудничества на уровне “город-город” между областными центрами и городами Беларуси и административными центрами и городами центрального подчинения Китая»⁶⁰⁶.

Характерно, что процесс расширения и актуализации побратимских и партнерских связей продолжается и сегодня. Так, в плане развития побратимских связей между **Гродненской** областью и провинцией **Хайнань** «в стадии проработки уже находятся соглашения между такими городами, как Лида и

⁶⁰⁶ Белорусско-китайское межрегиональное сотрудничество и побратимские связи [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/bilateral/regional/info/>

Санья, Островец и Цюньхай»⁶⁰⁷. В апреле 2021 года значительно расширить побратимские связи в экономической, социальной и культурной сферах решили **Гомельская** область и провинция **Сычуань**. В конце марта 2021 года весь спектр взаимодействия обсудили **Брестская** область и провинция **Хубэй**. В итоге «стороны договорились в ближайшее время согласовать дорожную карту развития сотрудничества»⁶⁰⁸.

Что касается **Могилевской** области, то она в июне 2021 года подписала дорожную карту сотрудничества с китайской провинцией **Хэнань**, чтобы продолжить взаимодействие в торговле и наращивать его в инвестиционной сфере. Кроме того, по мнению сторон, «среди важных вопросов, над которыми необходимо поработать, улучшение транспортного сообщения и логистики между нашими странами»⁶⁰⁹. Напомним, что соглашение об установлении дружеских отношений с провинцией Хэнань Могилевская область подписала еще в 2004 году. Спустя десять лет «в июле 2014 года побратимом Могилева стал административный центр этой провинции – город Чжэнчжоу»⁶¹⁰. Возможно, и по этой причине развитие взаимодействия с китайскими партнерами для данного белорусского региона с той поры приобретает все более широкий размах, о чем свидетельствуют цифры. В частности, с 2015 года товарооборот Могилевщины с Китайской Народной

⁶⁰⁷ Залесский, Б.Л. Гродненская область: китайский вектор межрегионального сотрудничества / Б.Л. Залесский // *Materialy XVII Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej dzialalnosci – 2021"*, Volume 4. Przemysl: Nauka i studia.– С. 8.

⁶⁰⁸ Китайский Хубэй и Брестская область активизируют сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitajskij-hubej-i-brestskaja-oblast-aktivizirujut-sotrudnichestvo-434998-2021/>

⁶⁰⁹ Дорожную карту по развитию сотрудничества подписали Могилевская область и китайская провинция Хэнань [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/dorozhnuju-kartu-po-razvitiiju-sotrudnichestva-podpisali-mogilevskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-444325-2021/>

⁶¹⁰ Залесский, Б. Реальная многовекторность. Беларусь в системе внешних связей / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015. – С. 26.

Республикой увеличился в 13 раз, составив в 2020 году без малого 95 миллионов долларов.

Заметим, что у Могилевской области, помимо провинции Хэнань, есть еще четыре партнера среди китайских регионов. Это – провинции Цзянсу, Хунань, Шэньси и город Тяньцзинь. Кроме того, налажены дружественные отношения между городами-партнерами: Могилев – Нанкин, Бобруйск – Уси, Осиповичи – Янчжоу, Кричев – Ляньюньган. В сентябре 2019 года в рамках проведения в Могилеве первой Региональной белорусско-китайской недели сотрудничества отмечалось, что «с каждым из этих партнеров отношения развиваются по нескольким направлениям: сторонам интересно сотрудничество в медицинской и образовательной сферах, промышленной и туристической отраслях, а также в части межрегионального обмена»⁶¹¹. С той же провинцией Хэнань еще в июле 2017 года обсуждались возможности реализации инвестиционных проектов в свободной экономической зоне (СЭЗ) “Могилев” и юго-восточном регионе, где существуют серьезные преференции для бизнеса. В частности, на юге-востоке Могилевщины есть обширные свободные земли для «создания совместного предприятия по производству говядины с учетом кулинарных запросов и потребностей китайской стороны с последующей поставкой продукции в Поднебесную»⁶¹².

Что касается провинции **Шэньси**, то ее Департамент коммерции в апреле 2019 года подписал соглашение о

⁶¹¹ За последний год Могилевская область в 9 раз увеличила экспорт говядины в КНР [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/zapovednij-god-mogilevskaja-oblast-v-9-raz-uzvelichila-eksport-govjadiny-v-kr-360961-2019/>

⁶¹² Кулягин, С. Могилевская область и китайская провинция Хэнань намерены активнее развивать инвестсотрудничество / С. Кулягин // [Электронный ресурс]. – 2017 – URL: <https://www.belta.by/regions/view/mogilevskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-henan-namereny-aktivnee-razvivat-investsotrudnichestvo-257928-2017/>

намерениях по содействию экономическому развитию и дружественному сотрудничеству с Комитетом экономики Могилевского облисполкома, в котором стороны договорились «оказывать активную поддержку и информационную помощь предприятиям, заинтересованным в инвестировании и налаживании импортно-экспортных взаимоотношений»⁶¹³. А в декабре 2020 года на площадке Могилевского агентства регионального развития состоялась онлайн-встреча более 30 представителей предприятий сторон, в числе которых были СЭЗ “Могилев”, ОАО “Красный пищик”, Бобруйский мясокомбинат, СООО “Оазис Групп”, ОАО “Бабушкина крынка”, Могилевская фабрика мороженого, СЗАО “Серволукс”, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия (БГСХА). Одним из конкретных результатов этой встречи стало налаженное партнерство «между БГСХА и Северо-западным университетом сельского и лесного хозяйства. Уже есть определенные наработки по апробации китайских сортов пшеницы и других зерновых»⁶¹⁴.

Конкретный результат сотрудничества с городом **Тяньцзинь** могилевчане получили еще в июне 2017 года, когда в областном центре сдали в эксплуатацию социальный дом, генеральным подрядчиком строительства которого выступила Тяньцзиньская электростроительная компания. «Новостройка в 10 этажей на 120 квартир разместилась в строящемся микрорайоне Казимировка по улице Грюнвальдской. Это один

⁶¹³ Могилевская область и китайская провинция Шэньси намерены развивать экономическое сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/mogilevskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-shensi-namereny-razvivat-ekonomicheskoe-sotrudnichestvo-342757-2019/>

⁶¹⁴ Емельянова, О. Вопросы торгово-экономического сотрудничества и образования обсудили во время онлайн-встречи представители Могилевской области и провинции Шэньси / О. Емельянова [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://mogilev-region.gov.by/news/voprosy-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-i-obrazovaniya-obsudili-vo-vremya-onlayn>

из трех домов, которые были возведены в Могилевской области, благодаря реализации первого этапа проекта “Строительство социального жилья” с привлечением технико-экономической помощи Китайской Народной Республики. Аналогичные объекты появились в Бобруйске и Осиповичах»⁶¹⁵. В мае 2019 года стороны подписали Меморандум об установлении побратимских связей. А в ноябре 2020 года с инвестиционными проектами белорусского региона в сфере туризма, животноводства, жилищного строительства весьма основательно ознакомились такие компании из китайского города, как Tianjin Constant Towards International Trade Co., Bonyum International Trading Co., Tianjin Mengdong International Trade Co., Zhonggong Huamu (Tianjin) Food Co.

Китайская провинция **Цзянсу**, подписавшая в 2015 году соглашение об установлении побратимских связей с Могилевской областью, стала первой из регионов Китая, с кем могилевчане в июле 2020 года провели контактно-кооперационную биржу в режиме видеоконференции, участниками которой с китайской стороны стали более 20 компаний, работающих в мясной и молочной отраслях, сфере переработки льна, выпуска алкогольной продукции и напитков. Их интерес к данному мероприятию понятен, ведь только по ранее реализованным проектам предприниматели провинции Цзянсу в 2020 году «дополнительно направили более \$2 млн в дальнейшее развитие своих предприятий. Сегодня китайские инвесторы реализуют и планируют воплотить в жизнь проекты по выращиванию и переработке льна, производству грибов и

⁶¹⁵ Емельянова, О. Построенный с техпомощью Китая социальный дом сдали в эксплуатацию в Могилеве / О. Емельянова // [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/postroennyj-s-tehpomoschiju-kitaja-sotsialnyj-dom-sdali-v-ekspluatatsiju-v-mogileve-254650-2017/>

различных изделий медицинского назначения»⁶¹⁶. Наконец, провинция **Хунань** в данном контексте интересна тем, что в январе 2018 года подарила Могилеву сразу два новых электробуса. А компания Zoomlion реализует здесь проект по выпуску специальной техники.

Говоря в данном контексте о **Минской** области, следует отметить, что в июле 2021 года Минский облисполком и ОАО “Китайская корпорация инжиниринга CAMCE” подписали меморандум, по которому в белорусском столичном регионе с помощью китайской стороны будут построены крупные объекты здравоохранения. В частности, принятый документ предусматривает «возведение инфекционного госпиталя в Борисове и хирургического корпуса в областной больнице, экспортно-импортную торговлю сельскохозяйственной продукцией, создание завода по производству детского питания и решение проблем с мусоропереработкой»⁶¹⁷. Напомним, что в нашей стране CAMCE – дочерняя компания Китайской национальной машиностроительной корпорации “Синомач” из Пекина – владеет акциями СЗАО “Корпорация по развитию индустриального парка”, выступала генеральным подрядчиком по проекту строительства завода по производству сульфатной беленой целлюлозы на базе Светлогорского ЦКК и на таких объектах в индустриальном парке “Великий камень”, как инженерно-транспортная инфраструктура, административное

⁶¹⁶ Деловые круги Могилевской области и китайской провинции Цзянсу обсуждают перспективы сотрудничества на контактнo-кооперационной бирже [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://mogilev-region.gov.by/news/delovye-krugi-mogilevskoy-oblasti-i-kitayskoy-provincii-czyansu-obsuzhdayut-perspektivy>

⁶¹⁷ В Минской области при участии китайской корпорации построят объекты здравоохранения [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minskoj-oblasti-pri-uchastii-kitajskoj-korporatsii-postrojat-objekty-zdravoohraneniya-449374-2021/>

здание управления, заводы ООО “Зумлион Бел-Рус” и ООО “МАЗ-Вейчай”.

Заметим, что китайский вектор торгово-экономического сотрудничества играет сегодня все более значимую роль во внешнеэкономической деятельности Минской области. По итогам 2020 года Китайская Народная Республика стала вторым по объему товарооборота торговым партнером белорусского столичного региона, на долю которого пришлось 14,3 процента от общего объема внешней торговли. И есть все основания полагать, что в ближайшие годы этот показатель будет только возрастать, так как в Минской области «особое внимание уделяется китайскому рынку, который перспективен для поставок продовольственных товаров»⁶¹⁸. В частности, уже все молокоперерабатывающие предприятия холдинга “Мясомолпром” получили разрешение на экспорт в эту страну масла, сыров, молочной сыворотки, сухого обезжиренного и стерилизованного молока. Что касается мясоперерабатывающих предприятий и птицефабрик Минщины, то они проводят активную работу по аккредитации на осуществление поставок в Китай своей продукции. И уже ООО “Велес-Мит”, ОАО “Слуцкий мясокомбинат” и ОАО “Столбцовский мясоконсервный комбинат” получили разрешение на экспорт замороженной говядины, а ОАО “Агрокомбинат “Дзержинский” и ОАО “Смолевичи Бройлер” – на отгрузку продуктов из мяса птицы. Разрешение на поставки в Поднебесную пастеризованного молока, сливок и молочных коктейлей получило также ООО “Несвижский завод детского питания”.

⁶¹⁸ Внешнеэкономическая деятельность [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <http://www.minsk-region.gov.by/ekonomika-i-finansy/vneshneekonomicheskaya-deyatelnost5898/>

И здесь большой потенциал активизации сотрудничества с китайскими партнерами заложен в уже имеющихся побратимских связях. В частности, еще в июне 2002 года было подписано Соглашение о сотрудничестве в торгово-экономической, научно-технической и культурной областях между Минским облисполкомом и Народным правительством города **Чунцин**, где сегодня проживает более 30 миллионов человек. В 2016 году по инициативе белорусского столичного региона это взаимодействие возобновилось. Тогда же был подписан меморандум по развитию побратимских отношений между Копыльским районом Минщины и районом Ваньчжоу Чунцина. Годом позже дело дошло до принятия Соглашения об установлении побратимских связей между белорусской областью и китайским городом.

В марте 2019 года в Чунцине прошли Дни Минской области, в рамках которых на бизнес-форуме с участием более 225 представителей деловых кругов с обеих сторон были подписаны Дорожная карта сотрудничества на 2019-2020 годы, соглашения о сотрудничестве между Международной торговой палатой Чунцина и УП “Минское отделение Белорусской торгово-промышленной палаты”, комитетом по образованию Чунцина и главным управлением образования Миноблисполкома, а также ряд «договоров на поставку продукции между представителями бизнеса на общую сумму 24 млн долларов США»⁶¹⁹. Тогда же в Чунцине открылось представительство ООО “Велес-Мит”. Спустя всего два месяца здесь появилось представительство и самого столичного региона, чтобы оказывать содействие в поиске «потенциальных

⁶¹⁹ В г. Чунцин проходит визит делегации Минской области [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <http://minsk-region.gov.by/novosti/glavnye-novosti/v-g-chuntsin-prohodit-vizit-delegatsii-minskoy-oblasti/>

партнеров для продвижения продукции предприятий Минской области на рынок г. Чунцин»⁶²⁰. А в августе того же 2019 года стороны подписали сразу два соглашения об инвестиционном сотрудничестве в рамках проектов “Поселок с чунцинским колоритом в Беларуси” и “Поселок с белорусским колоритом в Чунцине”, где в качестве прототипов застройки выступают соответственно «сельские жилища культуры баюй Чунцина и архитектурные особенности восточной Сычуани»⁶²¹, а в Китае одной из доминант будущего поселка выступит точная копия Несвижского замка.

Правда, приход пандемии несколько замедлил реализацию задуманного. И в 2020 году взаимодействие сторон выразилось в оказании гуманитарной помощи друг другу в самые ответственные моменты. В частности, в феврале прошлого года, когда только начиналась вся эта история с COVID-19, из Минской области в ответ на обращение китайской стороны была отправлена в Чунцин партия медицинских масок. Сейчас же открываются возможности для возвращения к проектам “докоронавирусной” поры.

И это характерно для взаимодействия Минской области и с другим китайским регионом-побратимом – провинцией **Гуандун**, дорожная карта сотрудничества с которой на 2020-2021 годы была подписана в ноябре 2019 году и включала «вопросы поставки белорусской сельскохозяйственной продукции в Китай, создания совместного

⁶²⁰ Об открытии представительства Минской области в г. Чунцин [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://china.mfa.gov.by/embassy/news/a7ecb1467556d183.html>

⁶²¹ Под Минском построят поселок с китайским колоритом [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <http://www.belmir.by/2019/08/01/%D0%BF%D0%BE%D0%B4-%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC-%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%8F%D1%82-%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%BA-%D1%81-%D0%BA%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81/>

молокоперерабатывающего предприятия»⁶²². Будем надеяться, что и здесь эффективная реализация планов сотрудничества Минской области с данным китайским регионом уже не за горами.

Есть интересные наработки во взаимодействии с китайскими партнерами и у белорусской столицы. В ноябре 2019 года Соглашение об установлении побратимских связей подписали **Минск** и **Шанхай**. Интересно, что до появления этого документа у белорусской столицы уже было «подписано 22 соглашения о сотрудничестве с городами КНР, среди которых 3 – о побратимстве (Пекин, Чанчунь, Шэньчжэнь)»⁶²³. Возможно, и по этой причине китайские компании уже вложили в Минск около 30 миллионов долларов прямых инвестиций. Подписывая новый документ о побратимстве, стороны «определили приоритетные направления сотрудничества – наращивание взаимной торговли, инфраструктурное строительство, туризм»⁶²⁴. У минчан вызывает повышенный интерес опыт Шанхая по целому ряду направлений. В частности, по организации рабочего процесса в учреждениях образования, на объектах медицинской инфраструктуры, в центрах социального обслуживания и реабилитации людей с инвалидностью. Внимание административных и деловых кругов Минска привлекает также Шанхайская зона свободной торговли,

⁶²² Минская область и китайская провинция Гуандун подписали дорожную карту сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <http://belaruschina.by/ru/news/2019/November/12November-2087.html>

⁶²³ Дни Минска в Шанхае пройдут 7-9 ноября [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/dni-minska-v-shanhae-projdut-7-9-nojabrja-368252-2019/>

⁶²⁴ Гришкевич, А. Минск и Шанхай установили побратимские связи / А. Гришкевич // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-shanhaj-ustanovili-pobratimskie-svjazi-368815-2019/>

которая в Китайской Народной Республике используется для экономических и социальных реформ.

Одной из весьма эффективных форм координации торгово-экономического взаимодействия Минска и Шанхая уже стал ежегодно проводимый бизнес-форум деловых кругов белорусского и китайского городов. Так, организованный в сентябре 2018 года в Минске подобный форум собрал «более 130 отечественных и китайских компаний, заинтересованных сотрудничать в сферах машиностроения, строительства, информационных технологий, химической промышленности, продовольствия, производства ювелирных изделий»⁶²⁵. Тогда же в белорусской столице побывали китайские производители электроники и бытовой техники, одежды и тканей, упаковки для медицинского оборудования, косметики, игрушек, украшений, а также импортеры автомобилей, электротехнического и сварочного оборудования, компьютерной техники, заинтересованные в поиске деловых партнеров в Минске.

Столь же широким стал состав участников и бизнес-форума «Шанхай – Минск», проходившего в ноябре 2019 года и собравшего свыше ста китайских и более тридцати белорусских предприятий и компаний. Программа форума предусматривала обсуждение актуальных вопросов сотрудничества «в специализированных трех секциях: 1) Продукты питания, пищевая промышленность; 2) Туризм и гостеприимство Минска и Шанхая; 3) Промышленность»⁶²⁶. О высокой практической отдаче данного мероприятия говорят принятые по его итогам документы. В частности, Минский горисполком подписал

⁶²⁵ Залесский, Б. Вектор партнерства – Китай. Сборник статей / Б. Залесский. – Palmarium Academic Publishing, 2019. – С. 149.

⁶²⁶ Бизнес-форум «Шанхай-Минск», 8 ноября 2019 г. [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: https://www.tppm.by/announcement/index.php?ELEMENT_ID=23213

Меморандум о намерениях по установлению сотрудничества с корпорацией “Лотуслэнд Шанхай” по внедрению технологий и оборудования тепловых насосов при строительстве в белорусской столице производственных и гражданских сооружений. Дело в том, что «применение теплонасосных установок для городов-спутников Минска позволило бы отказаться от прокладки многокилометровых тепловых сетей»⁶²⁷.

Меморандум о стратегическом партнерстве в сфере туристических обменов стал итогом переговоров представителей белорусского РУП “Центркурорт” и китайской групповой туристической компании Shanghai Airlines Tours International (Group) Co., Ltd. Договор по сотрудничеству в области проведения международных выставок подписали ЗАО “Минскэкспо” и Shanghai industry and commerce exhibition Co. Кроме того, протокольно закрепили свои намерения активно взаимодействовать уже в ближайшей перспективе свободная экономическая зона “Минск” и компания Shanghai Allynav Technology Co., Ltd., а также ОАО “Кондитерская фабрика “Слодыч” и компания Shanghai Teemo Foods. Нарастить поставки своей кондитерской продукции на шанхайский рынок собирается и СОАО “Коммунарка”, подписавшая соответствующий меморандум с китайским ООО “Торгово-экономическая компания “Мисизэр”.

О том, что рынок этого китайского города привлекает серьезное внимание производителей белорусской столицы, говорит также тот факт, что сразу девять минских предприятий приняли участие во второй Китайской международной выставке

⁶²⁷ Белуга, В. Форум делового сотрудничества “Минск – Шанхай” прошел в Китае / В. Белуга // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://minsknews.by/forum-delovogo-sotrudnichestva-minsk-shanhaj-prohodit-v-kitae/>

импортных товаров и услуг, проходившей в Шанхае в ноябре 2019 года. В их числе были СОАО “Коммунарка”, ЗАО “Минский завод виноградных вин”, ОАО “Криница”, ОАО “Слодыч”, ОАО “Кристалл”, ОАО “Минский комбинат хлебопродуктов”, КУП “Минскхлебпром”, ТПКУП “Минский хладокомбинат №2”.

И еще. Интересные перспективы межрегионального сотрудничества открывает также подписанный в ноябре 2019 года меморандум об установлении дружественных связей между Московским районом белорусской столицы и районом Цзядин Шанхая. Буквально через месяц – в декабре – делегация района Цзядин побывала уже в Минске, где обсудила с руководством Московского района белорусской столицы пути реализации меморандума в контексте «активизации двустороннего торгово-экономического сотрудничества, а также сотрудничества в области обменов учащимися двух районов»⁶²⁸. Одним из конкретных итогов данного визита стало прозвучавшее с китайской стороны приглашение учащимся Московского района Минска посетить летний лагерь в Шанхае. Судя по всему, в ближайшее время будут также активизированы дружеские связи Советского района Минска с еще одним шанхайским районом – Чаннин.

Все эти факты говорят о том, что тема белорусско-китайского межрегионального сотрудничества должна прочно и надолго «закрепиться в белорусской региональной прессе и максимально полно отражать уже накопленный в этом

⁶²⁸ О визите делегации района Цзядин г. Шанхая в г. Минск [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o_generalnom_consulstv/news/b8beff0b9304c615.html

отношении опыт»⁶²⁹. Для этого уже в ближайшее время здесь потребуются специфические для международной региональной проблематики творческие стратегии, разработкой которых сегодня должны заниматься представители данного сегмента белорусской журналистики.

FOR AUTHOR USE ONLY

⁶²⁹ Залесский, Б.Л. Информационный суверенитет и международная журналистика / Б.Л. Залесский // Рэгіянальныя СМІ Рэспублікі Беларусь у лічбавую эпоху: ад лакальнай праблематыкі да інфармацыйнай бяспекі дзяржавы: матэрыялы Рэсп. навук.-практ. канф., Мінск, 5 мая 2020 г. / Беларус. дзярж. ун-т ; рэдкал.: В.М. Самусевіч (адк. рэд.) [і інш.]. – Мінск: БДУ, 2020. – С. 114.

FOR AUTHOR USE ONLY

Индустриальный парк “Великий камень”: проект, который определит будущее

В мае 2020 года исполнилось пять лет с момента посещения Китайско-белорусского индустриального парка “Великий камень” лидерами двух стран – А. Лукашенко и С. Цзиньпином. Это событие стало в истории парка своеобразной отправной точкой для стремительного его развития. И, действительно, за столь короткий срок здесь проложили дороги, подвели водопровод, электричество, отопление и газ, возвели более 60 тысяч квадратных метров типовых производственных корпусов, построили первое офисное здание, жилой дом и научно-исследовательский центр, привлекли порядка 60 инвестиционных проектов, заявленный объем инвестиций которых превысил один миллиард долларов. Все это позволяет согласиться с выводом о том, что «за пять лет Китайско-белорусский индустриальный парк стал хорошей испытательной площадкой двустороннего сотрудничества, содействовал развитию взаимопонимания между Китаем и Беларусью и связей между их предприятиями, способствовал культурному обмену. Именно поэтому “Великий камень” как комплексная стратегическая платформа торгово-экономического сотрудничества Китая и Беларуси привлек внимание потенциальных партнеров как из наших двух стран, так и из других государств, и стал образцом сотрудничества на “Поясе и пути”»⁶³⁰.

Заметим, что такая высокая оценка в адрес “Великого камня” озвучивается уже не только в Беларуси или Китае. В

⁶³⁰ Чжэн, Х. “Великий камень” символизирует твердую дружбу Беларуси и КНР / Х. Чжэн // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-simvoliziruet-tverduju-druzhu-belarusi-i-kr-hu-chzhen-7289/>

ноябре 2019 года Всемирная федерация свободных и специальных экономических зон (ФЕМОЗА) провела в Монако саммит, основной темой которого стало укрепление сотрудничества и трансформация успешного опыта свободных экономических зон (СЭЗ) в рабочие инструменты. Участие в этом масштабном мероприятии приняли более 400 представителей СЭЗ Великобритании, Швейцарии, Бельгии, Нидерландов, Финляндии, Латвии, Польши, Италии, Испании, Греции, Турции, стран Азии и Африки, а также торгово-промышленных палат, органов государственной власти, потенциальных зарубежных инвесторов. Напомним, что ФЕМОЗА – это неправительственная и некоммерческая организация, поддерживаемая Организацией Объединенных Наций, которая была основана в 1999 году в Женеве с целью поддержки и продвижения свободных и специальных экономических зон по всему миру и в особенности – в развивающихся странах и странах с переходной экономикой, оказания содействия в выходе проектов резидентов СЭЗ на международный рынок и привлечения иностранных инвестиций. Функции ФЕМОЗА включают в себя разработку норм, правил и направлений развития СЭЗ, оказание им технической, юридической и экономической помощи, обучение специалистов. Статистика утверждает, что «сегодня насчитывается 3500 свободных зон в 130 странах мира, на которые приходится более 70 миллионов рабочих мест»⁶³¹. Но, «несмотря на льготы и

⁶³¹ Барселона станет столицей свободных зон в 2019 году [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: https://ru.wikinews.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%B5%D0%B%D0%BE%D0%BD%D0%B0_%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82_%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%B2%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D1%85_%D0%B7%D0%BE%D0%BD_%D0%B2_2019_%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%83

преференции, которые предоставляются им во всех странах, <...> эффективными являются только 300-400. Все это из-за технологического отставания, которое не позволяет СЭЗ стать частью глобальной экономики»⁶³².

Республика Беларусь уже не первый год весьма активно участвует в деятельности ФЕМОЗА. Саммит в Монако стал для белорусской стороны по-настоящему знаковым, так как именно на нем Китайско-белорусский индустриальный парк “Великий камень” был удостоен премии FEMOZA Awards 2019, победив в номинации “Самый быстрорастущий индустриальный парк”. Особенность этой номинации заключается в том, что «ключевыми при определении победителя стали перспективность “Великого камня” для мировых инвестиций и стремительные темпы его развития»⁶³³. Действительно, сегодня в “Великом камне” белорусская сторона создала солидные льготы для резидентов – как налоговые, так и в части приобретения земли в собственность, а также благоприятный режим, при котором регистрация предприятий происходит в максимально короткие сроки по принципу “одного окна”. В результате «сегодня этот парк показывает потрясающий рост, к нам приходят инвесторы со всего мира»⁶³⁴.

Факты говорят о том, что “Великий камень” уже превратился в международную площадку для создания

⁶³² Григорьева, В. Президент Всемирной федерации свободных и специальных экономических зон (Femoza) Хуан Торренте Толоса посетил Гомель [Электронный ресурс]. – 2015. – URL: <https://www.sb.by/articles/vse-sezy-v-gosti-k-nam.html>

⁶³³ “Великий камень” признан самым быстрорастущим индустриальным парком в мире [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-priznan-samym-bystrorastuschim-industrialnym-parkom-v-mire-369159-2019/>

⁶³⁴ Мегалготы в “Великом камне” и рекорды IT – Румас рассказал о возможностях инвестировать в Беларусь [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/megalgoty-v-velikom-kamne-i-rekordy-it-rumas-rasskazal-o-vozmozhnostjah-investirovat-v-belarus-370269-2019/>

высокотехнологичных предприятий. На начало ноября 2019 года здесь было зарегистрировано 57 резидентов. И есть все основания полагать, что количество их «к концу 2020 года может вырасти до 80»⁶³⁵. Здесь уже реализуется проект по созданию производства солнечных батарей. В июле 2019 года в индустриальном парке приступили к строительству белорусско-китайского завода по выпуску механических коробок передач с объемом инвестирования в 17 миллионов долларов. В октябре 2019 года здесь открылся завод по производству двигателей ООО «МАЗ-Вейчай», где производят «мелкоузловую сборку моторов стандартов Евро-5 и Евро-6 для грузовых автомобилей, спецмашин и автобусов. Производственная мощность при односменном режиме работы составит 10 тыс. двигателей в год»⁶³⁶. Но еще более впечатляющие планы принимаются здесь к реализации уже на ближайшую перспективу.

В конце октября 2019 года в Пекине состоялось 12-е заседание Рабочей группы по вопросам Китайско-белорусского индустриального парка «Великий камень», в рамках которого его участники сфокусировали свое внимание на таких направлениях развития этой особой экономической зоны, как: совершенствование правовой среды парка; установление дополнительных комфортных условий для привлечения инвестиций в создание конкурентоспособных производств; создание устойчивой инженерно-транспортной инфраструктуры; цифровое строительство; развитие парка как умного города; реализация проектов за счет технико-экономической помощи.

⁶³⁵ Количество резидентов «Великого камня» к концу 2020 года может увеличиться до 80 [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnja-k-konsu-2020-goda-mozhet-uvelichitsja-do-80-365696-2019/>

⁶³⁶ Открытие завода по производству двигателей ООО «Маз-Вейчай» в Китайско-белорусском индустриальном парке «Великий камень» [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9051>

Среди задач по развитию индустриального парка в 2020 году были выделены «приоритет экспортной ориентации, привлечения якорных инвесторов с высокотехнологичными проектами, расширения международной деятельности»⁶³⁷. При этом здесь намерены и дальше руководствоваться четырьмя основными принципами развития: «Во-первых, это глобализация, поскольку индустриальный парк не китайский и не белорусский, а международный. Во-вторых, индустриализация. Основная задача – привлечение международных кластеров индустрии. В-третьих, это цифровизация, которая должна дать большие преимущества развитию парка. <...> В-четвертых, экологизация. Охрана окружающей среды и соблюдение требований экологии являются залогом устойчивого развития»⁶³⁸.

Напомним, что на начало 2020 года в “Великом камне” было зарегистрировано уже 60 резидентов из 15 стран, в том числе: 33 – из Китайской Народной Республики; 15 – с участием компаний из Австрии, Германии, Израиля, Канады, Кипра, Латвии, Литвы, России, Соединенных Штатов Америки, Швейцарии и Эстонии; 12 – созданы белорусскими субъектами хозяйствования. К этому времени за неполные пять лет здесь построили 32 километра дорог, уложили около 400 километров водо- и газопроводов, электрических линий, канализационных отводов, завершили строительство 25 зданий общей площадью около 300 тысяч квадратных метров. А общий объем

⁶³⁷ Индустриальный парк “Великий камень” в ноябре представят на китайской международной выставке импорта [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/industrialnyj-park-velikij-kamen-v-nojabre-predstavjat-na-kitajskoj-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-367476-2019/>

⁶³⁸ Чжэн, Х. “Великий камень” становится стратегической платформой для белорусско-китайского сотрудничества / Х. Чжэн // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/velikij-kamen-stanovitsja-strategicheskoy-platformoj-dlja-belorusko-kitajskogo-sotrudnichestva-7152/>

заключенных договоров и инвестиций превысил один миллиард долларов из 11 стран мира.

Говоря о тенденциях, наблюдаемых сегодня в индустриальном парке, можно выделить несколько основных. Одна из них – развитие “Великого камня” как умного города с инновационной индустрией и высоким качеством жизни. Для достижения этой цели в феврале 2020 года соглашение о развитии в индустриальном парке технологии 5G подписали Министерство связи и информатизации Республики Беларусь, СЗАО “Компания по развитию индустриального парка” и администрация “Великого камня”. При этом было отмечено, что одним из самых перспективных направлений развития технологии 5G здесь является беспилотный транспорт. В итоге же Китайско-Белорусский индустриальный парк должен стать «первой в Беларуси образцовой базой для внедрения технологий 5G»⁶³⁹.

Заметим, что приоритетными направлениями развития “Великого камня” остаются машиностроение, электроника и телекоммуникации, биотехнологии, фармацевтика, новые материалы, логистика. При этом упор делается на инновационную активность резидентов. И примерно 20 проектов уже дают результат. В их числе – коммерческо-логистическая компания “Чайна Мерчантс”, получившая сертификат на эксплуатацию единственного в Беларуси бондового таможенного склада общего пользования. В ноябре 2019 года в “Великом камне” состоялось открытие производственного корпуса дочернего предприятия

⁶³⁹ Неманкова, Ю. Пилотный проект по развитию 5G реализуют в “Великом камне” / Ю. Неманкова // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/pilotnyj-proekt-po-razvitiyu-5g-realizujut-v-velikom-kamne-381000-2020/>

швейцарской компании Garrosserie Hess AG – ООО “Хесс Грейт Стоун” – по выпуску электрического пассажирского транспорта. «Данный вид транспорта будет отличаться отсутствием выбросов углекислого газа и тихим ходом. Батареи на крыше будут заряжаться на конечной остановке за несколько минут»⁶⁴⁰. На полный цикл производства этот резидент индустриального парка планирует выйти в 2021 году, когда здесь будут уже выпускать до пятидесяти кузовов автобусов.

О многом в плане инновационной активности резидентов парка говорит и такой факт: в марте 2020 года производитель медицинских изделий широкого ассортимента ООО “Ассомедика”, зарегистрированный в “Великом камне” в качестве резидента в 2017 году, «освоил новое производство дыхательных масок и бактериально-вирусных фильтров однократного применения для взрослых, детей и новорожденных»⁶⁴¹ – изделий, обеспечивающих максимальную защиту дыхания от попадания микробов и вирусов, использовать которые можно в течение 12-24 часов.

Думают в индустриальном парке и о перспективе. Об этом свидетельствует факт регистрации в марте 2020 года в качестве резидента “Великого камня” китайской компании “Синомач” с проектом по созданию зоны научно-технического сотрудничества и инновационных разработок, в рамках которого планируется построить комплекс административных зданий для научных исследований и вспомогательной инфраструктуры. На первом этапе здесь намерены «реализовать четыре научно-

⁶⁴⁰ Александр Турчин: Белорусско-швейцарское сотрудничество имеет серьезный потенциал [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9136>

⁶⁴¹ Производство дыхательных масок открыто в индустриальном парке “Великий камень” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/proizvodstvo-dyhatelnyh-masok-otkryto-v-industrialnom-parke-velikij-kamen-383799-2020/>

исследовательских проекта, связанных с такими разработками, как оптические приборы, автомобильные датчики, полупроводниковые приборы и новые материалы. В планах компании также реализация второго этапа проекта»⁶⁴².

В плане расширения международной деятельности индустриального парка “Великий камень” одним из весьма эффективных инструментов может стать такая форма привлечения новых резидентов, как создание в нем субпарков, под которыми понимается «приход не одного инвестора, а пула знаковых компаний под руководством отдельной управляющей компании. Тем самым открываются широкие перспективы именно для крупных корпораций»⁶⁴³. Добавим, что это предложение администрация парка адресует не только китайским провинциям, «но и инвесторам из Европы, в частности Швейцарии, в также Японии»⁶⁴⁴. Главное условие для будущих резидентов, которое при этом должно выполняться, – создание в индустриальном парке высокотехнологичных предприятий. А пространства и возможностей для выстраивания технологических кластеров и субпарков по национальному признаку здесь хватит всем.

Заметим, что формат субпарка уже используется в “Великом камне” на практике. Еще в мае 2017 года здесь была открыта первая очередь торгово-логистического субпарка, разместившаяся на 29 гектарах. Это – сто тысяч квадратных

⁶⁴² Новый резидент с китайским капиталом зарегистрирован в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-s-kitajskim-kapitalom-zaregistrovan-v-velikom-kamne-384192-2020>

⁶⁴³ Конога, П. Александр Ярошенко рассказал о новых резидентах индустриального парка “Великий камень”, городе-спутнике и планах на 2019-ый / П. Конога // [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://www.sb.by/articles/vysech-pribyl-iz-kamnya.html>

⁶⁴⁴ “Великий камень” предлагает зарубежным партнерам создавать субпарки [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-predlagaet-zarubezhnym-partneram-sozdavat-subparki-365694-2019/>

метров недвижимости, половину из которых заняли складские помещения, а еще почти четверть – выставочный центр. «В строительство субпарка инвестировано около \$120 млн. В ближайшее время планируется приступить к строительству второй очереди. Всего территория субпарка займет площадь более 90 га, объем инвестиций – \$500 млн»⁶⁴⁵.

На 11-м заседании Рабочей группы по вопросам Китайско-белорусского индустриального парка, проходившем в ноябре 2018 года в Пекине, отмечалось, что в ближайшее время будет оказана необходимая поддержка по практической реализации в “Великом камне” субпарков города Харбин, что в провинции Хэйлунцзян, и провинции Гуандун. Планировалось также «до конца 2019 года предметно проработать вопрос создания субпарков в индустриальном парке с провинциями Сычуань и Шэньси, а также г. Ханчжоу»⁶⁴⁶. Что касается провинции Гуандун, то 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”»⁶⁴⁷, а также еще пяти документов о намерении вступить в этот субпарк конкретных компаний.

Еще один знаковый в контексте данной темы документ был подписан в ноябре 2018 года на первой китайской выставке импортных товаров и услуг в Шанхае. Это – соглашение о

⁶⁴⁵ Анатолий Калинин принял участие в открытии первой очереди торгово-логистического субпарка в Китайско-белорусском индустриальном парке “Великий камень” [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <http://www.government.by/ru/content/7228>

⁶⁴⁶ Протокол 11-го заседания Рабочей группы по вопросам Китайско-Белорусского индустриального парка [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: http://belaruschina.by/data/fck/file/minekonomiki/protocol_11.pdf

⁶⁴⁷ В Индустриальном парке “Великий камень” будет создан субпарк светодиодной продукции [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <https://industrialpark.by/novosti/2017/v-industrialnom-parke-velikij-kamen-budet-sozdan-subpark-svetodiodnoj-produkcii.html>

создании на территории “Великого камня” Чэнду-Европейского промышленного субпарка. Дело в том, что Чэнду – административный центр провинции Сычуань – обладает значительным промышленным потенциалом, включая развитые автомобильную и аэрокосмическую отрасли, что соответствует приоритетам китайско-белорусского индустриального парка. К тому же «Чэнду является наиболее экономически близким к Европе городом Китая»⁶⁴⁸.

Отметим важную деталь: в последнее время состоялся целый ряд важных встреч и переговоров, на которых рассматривались вопросы создания в “Великом камне” национальных субпарков европейских стран. В частности, в августе 2019 года эта тема обсуждалась в правительстве Республики Беларусь с представителями деловых кругов Швейцарии, в числе которых было руководство компании Ceres Group Holding AG и швейцарского индустриального парка BUSS, позитивно оценившее белорусское предложение не просто создать швейцарский субпарк в “Великом камне”, но и «выступить в нем девелопером и как заниматься застройкой, так и привлекать швейцарский бизнес к сотрудничеству с Беларусью»⁶⁴⁹. Примечательно, что уже в декабре 2019 года в индустриальном парке был зарегистрирован 60-й резидент – уже упоминавшаяся выше «швейцарская компания “Хэсс Грейт Стоун” по производству электрического пассажирского

⁶⁴⁸ Китайский Чэнду рассматривает возможность создания в “Великом камне” высокотехнологичных производств [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: https://interfax.by/news/policy/ekonomicheskaya_politika/1251824/

⁶⁴⁹ Крыжевич, И. На территории “Великого камня” могут создать швейцарский субпарк / И. Крыжевич // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.sb.by/articles/na-territorii-velikogo-kamnya-mogut-sozdat-shveytsarskiy-subpark-.html>

транспорта»⁶⁵⁰. А в январе 2020 года вопрос «возможного создания в будущем итальянско-белорусского субпарка в “Великом камне”»⁶⁵¹ был рассмотрен в практической плоскости на встрече в Риме с владельцами и руководителями итальянских компаний, заинтересованных инвестировать в проекты индустриального парка.

Безусловно, все эти факты подчеркивают весьма высокую динамику развития индустриального парка “Великий камень” – проекта, роль которого в белорусской экономике уже очень скоро станет знаковой как в инновационно-инвестиционном, так и в технологическом плане.

FOR AUTHOR USE ONLY

⁶⁵⁰ В Китайско-Белорусском индустриальном парке “Великий камень” появился 60-й резидент [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://interfax.by/news/biznes/businesses/1268182/>

⁶⁵¹ Беларусь и Италия рассмотрят вопрос создания совместного субпарка в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-italija-rassmotrjat-vopros-sozdaniya-sovmestnogo-subparka-v-velikom-kamne-376060-2020/>

FOR AUTHOR USE ONLY

Индустриальный парк “Великий камень”: цель – внедрение инноваций

В числе основных направлений доверительного всестороннего стратегического партнерства и взаимовыгодного сотрудничества Республики Беларусь и Китайской Народной Республики важное место занимает научно-инновационный вектор. При этом в данном сегменте двустороннего взаимодействия 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»⁶⁵². Особенно ориентир на инновации чувствуется сегодня в развитии китайско-белорусского индустриального парка “Великий камень”, что позволяет создавать здесь конкурентоспособные производства, устойчивую инженерно-транспортную инфраструктуру, вести цифровое строительство с целью превращения парка в “умный город”. При этом темпы инновационного движения вперед заметно ускорились в 2020 году. Вот лишь некоторые примеры, подтверждающие это наблюдение.

В мае 2020 года в “Великом камне” заложили первый камень на месте будущего строительства китайской корпорацией Sinomach зоны научно-технического сотрудничества и разработок или проекта “Факел”. Напомним,

⁶⁵² Залесский, Б. На условиях взаимности. Хроника международного сотрудничества / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2017. – С. 63.

что в июне 2014 года белорусское правительство подписало с этой корпорацией Соглашение о стратегическом партнерстве, на базе которого сейчас в Беларуси реализуются масштабные инвестиционные проекты. Что касается проекта “Факел”, то эта зона будет «нацелена на создание условий для привлечения китайских и европейских технологий, внедрения и апробирования их в парке и дальнейшего экспорта в Европу и Китай»⁶⁵³. Здесь предполагается построить офисные здания и помещения для научных разработок, где «планируют реализовать четыре проекта научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ – в сфере оптических технологий, механики, электроники и новых материалов. Предусматривается также возведение лаборатории, коворкингов офисного типа, комплексное строительство учебных заведений и высокотехнологичных опытных коммерческих объектов»⁶⁵⁴. Участие в реализации данного проекта примут не только научно-исследовательские институты и предприятия корпорации Sinomach, но также предприятия китайского технопарка “Чжунгуаньцунь” и структуры Национальной академии наук Беларуси.

Упоминание в этом контексте технопарка “Чжунгуаньцунь” говорит о весьма серьезном отношении китайской стороны к проекту “Факел” в “Великом камне”. Дело в том, что этот технопарк, основанный в 1988 году в северо-западной части Пекина, считается китайским аналогом Кремниевой долины, является первым в Китае, одним из

⁶⁵³ О развитии в парке “Великий камень” зоны научно-технического сотрудничества и разработок SINOMACH [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <http://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/cf39e9ad1f75824a.html>

⁶⁵⁴ В “Великом камне” построят парк Sinomach “Факел” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-postrojat-park-sinomach-fakel-390613-2020/>

крупнейших в столице и состоит из 16 научных зон. Именно здесь в свое время «появился первый китайский вакуумный цилиндр, первая ЭВМ, первый коммутатор и т.д. Всего разработали 5000 с лишним видов продукции, которая заполнила пустоту в истории китайских высоких технологий»⁶⁵⁵. Сейчас здесь сконцентрированы научные бюро по исследованию и освоению многих транснациональных корпораций. На этот технопарк в Китае возлагают большие надежды в плане «выполнения амбициозной стратегии Made in China 2025, которая сделает страну технологически независимой и выведет ее в лидеры во многих областях. На реализацию программы власти КНР потратят около \$300 млрд»⁶⁵⁶. Говоря об этом технопарке, нельзя не назвать и такую цифру: за период с января по ноябрь 2019 года здесь зафиксировали рост доходов почти на 14 процентов. При этом «доходы ведущих высокотехнологичных предприятий в технопарке достигли 5,43 трлн юаней (порядка 779 млрд. долл. США) за этот период»⁶⁵⁷.

Возвращаясь к инновационным делам в “Великом камне”, отметим, что в мае 2020 года здесь произошло еще одно знаковое событие, показывающее, что одна из перспективных граней развития китайско-белорусского индустриального парка – цифровизация. Здесь впервые протестировали беспилотный автобус на электрическом ходу, разработанный по технологии сингапурских ученых. «Максимальная скорость, которую может

⁶⁵⁵ Вэй, В. Силиконовая долина Китая / В. Вэй // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. – 2013. – С. 19.

⁶⁵⁶ Красильникова, Ю. Пекин запускает программу привлечения иностранных IT-специалистов / Ю. Красильникова // [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: https://hightech.fm/2018/02/28/beijing_lures_talent

⁶⁵⁷ За первые 11 месяцев 2019 г. в пекинском технопарке Чжунгуаньцунь зарегистрирован 13,8-процентный рост доходов [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: http://russian.news.cn/2020-01/07/c_138685700.htm?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=htps%3A%2F%2Fyandex.by%2Fnews

развить прототип, составляет 40 км/час. <...> Запас хода – порядка 180 км. Полная зарядка займет не более 4 часов»⁶⁵⁸. На территории “Великого камня” планируют отработать технологию эксплуатации новинки, после чего, судя по всему, в недалеком будущем станет возможна коммерческая эксплуатация этого беспилотного транспорта.

В том же мае 2020 года в китайско-белорусском индустриальном парке зарегистрировали нового резидента – ООО “Научно-техническая компания по деревянным конструкциям “Краунхоумс”, которая создаст в “Великом камне” «центр по выпуску производственных линий для деревообрабатывающей промышленности на основе принципов индустрии 4,0»⁶⁵⁹. Запустить в эксплуатацию это производство, в основе которого лежат инновационные технологии, предполагают в 2022 году.

Кроме того, в 2020 году китайско-белорусский индустриальный парк “Великий камень”, несмотря на тревожную эпидемическую ситуацию, продолжал демонстрировать довольно высокие темпы развития, оставаясь знаковым проектом китайской инициативы “Один пояс, один путь” в Восточной Европе. Достаточно сказать, что «на конец октября в числе его резидентов насчитывалось 66 предприятий из 14 стран, объем согласованных инвестиций – около \$1,2 млрд»⁶⁶⁰. О многом говорит и такой факт: за девять месяцев 2020

⁶⁵⁸ Первый беспилотный электробус протестировали в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervyj-bespilotnyj-elektrobus-protestirovali-v-velikom-kamne-390612-2020>

⁶⁵⁹ Новый резидент “Великого камня” будет выпускать продукцию для деревообработки [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-vypuskat-produktsiju-dlja-derevoobrabotki-390684-2020>

⁶⁶⁰ Сяююн, С. Китай выступает против вмешательства извне во внутренние дела Беларуси / С. Сяююн // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL:

года выручка резидентов индустриального парка увеличилась почти в три с половиною раза по сравнению с аналогичным периодом 2019 года. «При этом выручка от реализации товаров, продукции, работ, услуг за пределы Беларуси составила Br36,8 млн (рост в 8,7 раза)»⁶⁶¹. А численность работников, занятых в “Великом камне”, вплотную приблизилась к одной тысяче – 970 человек. И, судя по всему, в индустриальном парке не собираются останавливаться на достигнутом, о чем свидетельствует ряд фактов второй половины 2020 года, показывающих, что в этой особой экономической зоне сегодня идет активный поиск новых путей развития по многим направлениям, в том числе – оптимизации логистики и внедрения инноваций.

Так, в сентябре 2020 года в качестве резидента “Великого камня” было зарегистрировано ЗАО “Евразийский железнодорожный гейтвэй” – компания, которая «будет реализовывать инвестиционный проект по строительству в парке бимодального железнодорожного терминала»⁶⁶². Список участников данного проекта, строительные работы по которому начнутся в 2021 году, весьма солидный. Это – и крупнейший в мире внутриконтинентальный порт АО “Дуйсбургер Хафен” из Германии, и ведущий сетевой оператор интермодальных перевозок в Европе “Хупак Интермодал СА” из Швейцарии, и РУП “Брестское отделение Белорусской железной дороги”, и резидент парка ЗАО “Чайна Мерчантс СиЭйчЭн-БиЭлАр

<https://www.belta.by/interview/view/kitaj-vystupaet-protiv-vmeshatelstva-izvne-vo-vnutrennie-dela-belarusi-7572/>

⁶⁶¹ Выручка резидентов “Великого камня” в январе – сентябре выросла в 3,4 раза до Br126,2 млн [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/vyruchka-rezidentov-velikogo-kamnja-v-janvare-sentjabre-vyroslo-v-3-4-raza-do-br1262-mln-416031-2020/>

⁶⁶² Новый резидент “Великого камня” построит ж/д терминал [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-postroit-zhd-terminal-407959-2020/>

Коммерческая и Логистическая Компания”». Предполагается, что выход терминала на проектную мощность выведет резидентов “Великого камня” на качественно новый уровень реализации их логистических возможностей.

Говоря об инновационной перспективе развития индустриального парка, следует вспомнить, что опять-таки в сентябре 2020 года новым резидентом “Великого камня” стал Китайско-белорусский инновационный центр промышленных технологий, созданный Национальной академией наук Беларуси, Академией наук провинции Гуандун, а также Фошаньским научно-исследовательским институтом промышленных технологий. Создатели этого центра видят в нем платформу для «реализации научно-технических достижений между двумя странами. Задача именно этой платформы – разработка научных идей, доведение их до промышленной реализации»⁶⁶³. Предполагается, что начатые здесь сегодня научные исследования и разработки по таким направлениям, как новые материалы, современные промышленные технологии, цифровизация в производстве, био- и экотехнологии, уже через два-три года перерастут в конкретные технологии и производства. Помимо того, что этот центр станет связующим звеном научно-технического сотрудничества между институтами Академии наук провинции Гуандун и Национальной академии наук Беларуси, он будет предоставлять бизнес-консультации и другие вспомогательные услуги для отобранных инкубированных предприятий, в том числе консультирование по бизнес-планам, обучение. Определенные

⁶⁶³ Китайско-белорусский инновационный центр промышленных технологий появился в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajsko-belorusskij-innovatsionnyj-tsentr-promyshlennyh-tehnologij-pojavilsja-v-velikom-kamne-408221-2020/>

надежды на успешное развитие этой структуры связаны и с тем фактом, что «для обеспечения коммерциализации результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ центра промышленных технологий планируется создать специальный фонд инициативы "Пояс и путь" в размере \$1,5 млн»⁶⁶⁴, средства которого будут направляться на поддержку коммерциализации отобранных научных проектов и инкубированных предприятий.

Еще один инновационный центр – коммерциализации научно-технических достижений – планировалось открыть в “Великом камне” до конца 2020 года. Именно в таком ключе данный вопрос обсуждался в сентябре 2020 года на заседании белорусской части комиссии по научно-техническому сотрудничеству белорусско-китайского межправительственного комитета по сотрудничеству, где рассматривалось выполнение программы научно-технического сотрудничества Беларуси и Китая на 2019-2020 годы. Данный центр должен стать комплексной площадкой по возвращению стартапов.

Наконец, в ноябре 2020 года произошло еще одно событие, которое может серьезно способствовать внедрению инноваций в данной особой экономической зоне. Речь идет о подписанном Национальным центром интеллектуальной собственности и администрацией Китайско-белорусского индустриального парка “Великий камень” соглашении о создании на территории парка Центра поддержки технологий и инноваций. Ожидается, что эта новая структура «упростит исследователям поиск информации о существующих научных

⁶⁶⁴ Инновационный центр в “Великом камне” планируют открыть до конца года [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/innovatsionnyj-tsentr-v-velikom-kamne-planirujut-otkryt-do-kontsa-goda-408059-2020/>

достижениях и активизирует научную работу молодых ученых и стартап-организаций»⁶⁶⁵. В частности, в этом центре все желающие сотрудники резидентов парка получают бесплатный доступ к патентным и непатентным базам данных Всемирной организации интеллектуальной собственности. Так что возможности для инноваций здесь открываются немалые.

Заметим, что в “Великом камне” сегодня стараются максимально использовать также опыт других инновационных структур, действующих в разных уголках планеты. Об этом свидетельствует факт вхождения китайско-белорусского индустриального парка в инновационный альянс специальных особых экономических зон свободной торговли, созданный осенью 2020 года в китайском городе Шэньчжэнь. Данная инициатива, участниками которой стали также 47 округов и регионов инновационного альянса зон свободной торговли Китайской Народной Республики, намерена «активно реагировать на глобальные и региональные планы, такие как повестка дня ООН в области устойчивого развития на период до 2030 года, инициатива “Пояс и путь”, инвестиционный план ЕС, повестка дня Африки до 2063 года»⁶⁶⁶. В состав нового альянса, помимо “Великого камня”, вошло немало и других зарубежных участников, взаимодействие с которыми в перспективе может дать интересный результат, так как каждый из них является инновационной площадкой, обладающей свои уникальным креативным опытом деятельности. В их числе – зона свободной торговли Лекки в Нигерии, особая экономическая зона

⁶⁶⁵ Центр поддержки технологий и инноваций создали в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/tsentr-podderzhki-tehnologij-i-innovatsij-sozdali-v-velikom-kamne-415194-2020/>

⁶⁶⁶ “Великий камень” вошел в инновационный альянс особых экономических зон свободной торговли [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-voshel-v-innovatsionnyj-aljjans-osobyh-ekonomicheskikh-zon-svobodnoj-torgovli-405052-2020/>

Сиануквиль в Камбодже, международная зона свободной торговли Джибути в Восточной Африке, индустриальный парк города Хамбантота в Шри Ланке, Восточный индустриальный парк Эфиопии, Таиландско-китайский промышленный парк в Районге, экономическая зона Суэцкого канала. Познакомимся же с ними поближе.

Так, **зона свободной торговли Лекки**, расположенная в нигерийском штате Лагос, – одна из самых перспективных в этой африканской стране. Ее проект представляет собой универсальный комплекс, «разделенный на отдельные сектора для нефтегазовой отрасли, промышленного производства, финансовой и коммерческой сферы, туризма, оздоровления и частного жилья»⁶⁶⁷. На долю ЗСТ приходится пять километров береговой линии. В полусотне километров от нее располагается порт Апапа – крупнейший в Западной Африке, в 70-ти – международный аэропорт Муртала Мохаммад.

Особая экономическая зона Сиануквиль – это территория зарубежного экономического и торгового сотрудничества в Камбодже, которая была создана китайскими компаниями совместно с Камбоджийской международной группой инвестиций и освоения для содействия благоприятным рыночным условиям, где в 2010 году в дополнение к порту был построен крупный промышленный центр. К началу 2019 года здесь «было зарегистрировано 153 предприятия из Китая, Европы, Америки, Юго-Восточной Азии и других стран и регионов. Среди них 139 промышленных предприятий, в основном занимающихся в таких отраслях, как текстильная и швейная отрасль, изготовление чемоданов, сумок и других

⁶⁶⁷ Rendeavour расширяет проект застройки Зоны свободной торговли Лекки [Электронный ресурс]. – 2016. – URL: <https://www.prnewswire.com/ru/press-releases/ru-584836431.html>

изделий из кожи, машины и механизмы, электроника, деревообработка»⁶⁶⁸. За пять лет здесь сумели создать более 22 тысяч рабочих мест.

Что касается **международной зоны свободной торговли Джибути** в Восточной Африке, то она была открыта в июле 2018 года при активном участии китайской компании China State Construction. Ожидается, что после завершения всех этапов строительства она «станет крупнейшей зоной свободной торговли в Африке и <...> новым двигателем экономического развития Джибути, помогая Джибути построить финансовый, судоходный и торговый центр в Северо-Восточной Африке»⁶⁶⁹. Создатели этой ЗСТ видят в ней испытательную площадку так называемой “Станции Шелкового пути”, чтобы воспроизвести здесь успешный китайский опыт по развитию глобальных предприятий.

Создать транзитный морской хаб для всего региона Южной Азии – такая цель поставлена перед китайско-ланкийским проектом по **реконструкции порта Хамбантога на Шри-Ланке**, который располагается совсем рядом с магистральными маршрутами международных морских перевозок. «Раньше в этот маленький рыбацкий город корабли практически не заходили. Но все изменилось после старта совместного китайско-ланкийского проекта по возрождению морской гавани»⁶⁷⁰. Сейчас здесь уже созданы тысячи новых рабочих мест в ходе реализации китайской модели “порт-

⁶⁶⁸ Ифэн, Х. В провинции Сиануквиль строится новый промышленный район / Х. Ифэн, С. Менгхоу // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <http://www.mofcom.gov.cn/article/beltandroad/khm/ruindex.shtml>

⁶⁶⁹ Главы государств пяти стран приняли участие в церемонии открытия Международной зоны свободной торговли в Джибути [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: https://ru.cscec.com/xwzx_ru/gsxw_ru/201810/2891561.html

⁶⁷⁰ В порту Хамбантога на Шри-Ланке реализуется проект китайско-ланкийского сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://newsru.cgtn.com/news/3d3d414e6646444d77597a6333566d54/p.html>

индустриальный парк-город”, суть которой сводится к тому, что после обустройства порта будет создан индустриальный парк, что поможет развитию города. Это, в свою очередь, позволит превратить порт Хамбантога в один из ключевых элементов Морского шелкового пути XXI века.

Восточный индустриальный парк Эфиопии – это еще одна «китайская зарубежная зона торгово-экономического сотрудничества национального уровня, в ней размещены уже более 80 предприятий, большинство из них – китайские»⁶⁷¹, занятые в фармацевтической, текстильной, металлургической и ряде других отраслей. Заметим, что это – не единственный проект, реализуемый китайской стороной в данной африканской стране. «Опираясь на опыт экономического роста Китая, в ближайшие годы в Эфиопии будут построены 15 промышленных парков с использованием китайских технологий»⁶⁷², что, как полагают в Адис-Абебе, позволит этой стране Восточной Африки в ближайшие десять лет войти в группу государств со средним уровнем дохода.

Таиландско-китайский промышленный парк в провинции Районг был построен еще в 2005 году. Этот кластер стал единственным в Таиланде сертифицированным китайским правительством как район заграничного торгово-экономического сотрудничества. К 2017 году здесь уже функционировало более 90 предприятий, которые «принесли в Таиланд инвестиции на сумму более 2,5 млрд. долларов, разрешили проблему трудоустройства для более чем 20 тыс.

⁶⁷¹ Эфиопско-китайское сотрудничество является классическим образцом сотрудничества Китая с Африкой – президент Эфиопии [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: http://russian.news.cn/2018-08/14/c_137387915.htm

⁶⁷² Крепче пояс сотрудничества, короче путь из “ловушки отсталости” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://finance.rambler.ru/markets/43964485-zhenmin-zhibao-kitay-obedinennye-obschey-tselyu-chast-2/>

местных жителей, стали промышленным центром и базой экспорта для приоритетных отраслей традиционной китайской промышленности в Таиланде»⁶⁷³. Интересная деталь: основываясь на опыте промышленного парка в таиландской провинции Районг, китайская корпорация “Хуали” в октябре 2015 года открыла уже в Мексике промышленный кластер “Бэймэй Хуафушань”, чтобы оказать помощь другим китайским компаниям в выходе на американский рынок и освоения его.

Экономическая зона Суэцкого канала в Египте была создана в 2015 году, когда было введено в эксплуатацию новое русло этого канала протяженностью 72 километра, чтобы привлечь сюда иностранные инвестиции для реализации проекта международного промышленного и логистического хаба. Предполагается, что «с развитием Суэцкого канала размещенные в ней производства и предприятия сервиса будут формировать до трети общего объема экономики страны»⁶⁷⁴. Весной 2019 года в китайско-египетской части этой зоны площадью семь квадратных километров уже действовало 77 резидентов. В мае 2018 года было подписано соглашение о создании в этом регионе российской промышленной зоны. В феврале 2020 года о своем стремлении принять участие в создании особой экономической зоны Суэцкого канала заявила и белорусская сторона.

Безусловно, инновационный опыт развития всех этих специальных особых экономических зон свободной торговли будет весьма полезен и китайско-белорусскому индустриальному парку “Великий камень”, которому, в свою

⁶⁷³ Корпорация “Хуали”: создадим “промышленный китайский квартал” на “Одном поясе, одном пути” [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: http://russian.china.org.cn/exclusive/txt/2017-04/13/content_40612178.htm

⁶⁷⁴ Президент Египта издал указ о создании особой экономической зоны Суэцкого канала [Электронный ресурс]. – 2015. – URL: <https://tass.ru/ekonomika/2181686>

очередь, есть чем поделиться со своими партнерами по новому альянсу.

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Беларусь – Китай: развитие индустриального парка и сотрудничество регионов

В Директиве №9 “О развитии двусторонних отношений Республики Беларусь с Китайской Народной Республикой”, принятой в декабре 2021 года, в числе приоритетных задач до 2025 года названы наращивание торгово-экономического, финансового, инвестиционного взаимодействия и расширение межрегиональных связей. В рамках объявленного курса на повышение статуса белорусско-китайских отношений до уровня железного братства, образцового всестороннего стратегического сотрудничества и всепогодного партнерства важной составляющей является деятельность Китайско-Белорусского индустриального парка “Великий камень”, одна из основных задач которого – обеспечение эффективной деятельности его резидентов, привлечение новых, активное развитие инновационной деятельности, стартапов, кластерной кооперации, а также привлечение белорусских предприятий к участию в проектах “Великого камня”. При этом обозначена конкретная цель: «Обеспечение к 2025 году количества резидентов парка не менее 170 компаний...»⁶⁷⁵.

Заметим, что целый ряд конкретных мер по выполнению данной задачи был предпринят в “Великом камне” еще в 2021 году. В частности, за три квартала этого года резиденты индустриального парка более чем на треть увеличили инвестиции в основной капитал. При этом «объем производства промышленной продукции вырос более чем в 2,5 раза до Br222,6 млн. <...> Экспорт продукции и услуг резидентов вырос более

⁶⁷⁵ Директива Президента Республики Беларусь №9 “О развитии двусторонних отношений Республики Беларусь с Китайской Народной Республикой”. – Мн., 2021. – С. 6.

чем на 16% и осуществляется в 20 стран мира»⁶⁷⁶. Важная деталь: если «на конец 2020 года [в парке] было зарегистрировано 68 компаний из 14 стран»⁶⁷⁷, то на середину ноября 2021 года в качестве резидентов здесь уже числилась 81 компания из 15 стран. Работа же по расширению “Великого камня” продолжается и дальше.

Так, в октябре здесь зарегистрировали белорусско-латвийское ООО “СМД Бай”, которое «планирует создать высокотехнологичное производство электронных изделий (плат) малой и средней серии»⁶⁷⁸, широко используемых в телекоммуникациях, медицине, автомобильной промышленности, приборостроении, для поставок их в страны Евразийского экономического союза. В ноябре список резидентов индустриального парка пополнился еще несколькими субъектами хозяйствования. Один из них – ООО “Руфайс”. Инвестиционный проект нового резидента связан с выпуском и применением новейших материалов из полимеров в строительстве. Инновационный подход здесь заключается в том, что «композитный материал является собственной разработкой компании, отличается от аналогов более высокими эксплуатационными свойствами. Он имеет широкую сферу применения, в том числе для производства кровли и других элементов зданий и сооружений»⁶⁷⁹, что дает веские основания

⁶⁷⁶ В “Великом камне” за 9 месяцев более чем на треть увеличились инвестиции в основной капитал [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-za-9-mesjatsev-bolee-chem-na-tret-uvlechilis-investitsii-v-osnovnoj-kapital-470611-2021/>

⁶⁷⁷ Залесский, Б. С целью устойчивого развития. Сборник статей / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. – С. 13.

⁶⁷⁸ Новый резидент “Великого камня” будет производить электронные платы [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-elektronnye-platy-465743-2021/>

⁶⁷⁹ Новый резидент “Великого камня” будет производить композитные материалы [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompozitnye-materialy-469205-2021/>

надеяться на реализацию данной продукции не только на внутреннем рынке, но и в России, а также странах Европейского союза.

В числе новых резидентов – и белорусское ООО “ИнКата”, которое ранее было зарегистрировано в “Великом камне” в качестве инвестора, чтобы построить здесь объекты для поддержки субъектов инновационной деятельности индустриального парка. «В рамках проекта будут оказываться услуги проектирования, прототипирования, по разработке технической документации, а также предоставляться рабочие места и оборудование»⁶⁸⁰. Еще один ноябрьский резидент “Великого камня” – ООО “Китайско-белорусский центр инновационных биоинженерных технологий”, которое намерено плотно сотрудничать с Национальной академией наук Беларуси. «Компания будет производить реагенты для диагностики коронавируса и некоторых других заболеваний, а также для диагностики безопасности пищевых продуктов»⁶⁸¹, которые предполагается экспортировать в страны Евразийского экономического и Европейского союзов, а также в Китай.

В первой половине декабря в индустриальном парке зарегистрировали нового субъекта инновационной деятельности – ООО “Нидл Мед”, который собирается реализовать в “Великом камне” проект по созданию идеального тренажера для отработки практических мануальных навыков работниками различных специальностей – хирургами, тату-мастерами, студентами медицинских специальностей. Интересно, что

⁶⁸⁰ ООО “ИнКата” стало резидентом “Великого камня” [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/ooo-inkata-stalo-rezidentom-velikogo-kamnja-471320-2021/>

⁶⁸¹ Новый резидент “Великого камня” будет производить реагенты для диагностики заболеваний [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-reagenty-dlja-dagnostiki-zabolevanij-471849-2021/>

данный проект был создан в 2019 году группой студентов. «Его идея заключается в создании тренажера, максимально приближенного к реальным тканям человека, для подготовки специалистов к практической деятельности»⁶⁸². Благодаря тем возможностям, которые индустриальный парк предоставляет инноваторам, разработка молодых специалистов, надо полагать, найдет широкое применение в реальной жизни. Во второй половине декабря в “Великом камне” зарегистрировали еще одного резидента – ООО “Научно-техническая компания БПЛА Тяньюй Чаньин (МСК)”, учредителем которой является одно из ведущих в Китае предприятий в области разработки и производства интеллектуальных беспилотных систем – “Пекинская научно-техническая компания БПЛА Тяньюй Чаньин”. Цель этого инвестиционного проекта в индустриальном парке – «создать высокотехнологичное производство универсальных логистических систем беспилотных летательных аппаратов и оборудования для них»⁶⁸³.

Говоря о развитии кластерной кооперации в “Великом камне”, следует вспомнить, что еще в июне 2021 года в Республике Беларусь был принят указ, который совершенствует правовое регулирование, направленное на улучшение инвестиционного климата в Китайско-Белорусском индустриальном парке “Великий камень”. В частности, этим документом предусматривается: 1) придание большей

⁶⁸² Новая компания “Великого камня” будет создавать тренажеры для отработки мануальных навыков в хирургии [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/tech/view/novaja-kompanija-velikogo-kamnja-budet-sozdavat-trenazhery-dlja-otrabotki-manualnyh-navykov-v-hirurgii-474239-2021/>

⁶⁸³ Новый резидент “Великого камня” начнет производить беспилотные летательные аппараты [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-proizvodit-bespilotnye-letatelnye-apparaty-476043-2021/>

самостоятельности администрации парка за счет передачи дополнительных полномочий от местных органов власти в части осуществления административных процедур; 2) расширение видов деятельности индустриального парка; 3) поддержка стартапов; 4) создание преференциальных условий для крупных инвестиционных проектов с объемом инвестиций более 50 миллионов долларов.

В числе новых направлений деятельности “Великого камня” следует назвать, прежде всего, создание и развитие производств в сферах биофармацевтики, медицинской продукции и медицинского обслуживания. Весьма привлекательной новацией в этой связи становятся особые условия развития медицинской деятельности на территории парка, где будет возможно оказывать медицинские услуги с применением лекарственных средств, медицинского оборудования и изделий, методик лечения зарубежных стран без обязательной регистрации в Беларуси и без необходимости получения лицензии на медицинские услуги. Для производителей будут значительно сокращены сроки и упростится порядок проведения процедур регистрации и перерегистрации лекарственных средств и медицинских изделий, проведения клинических испытаний. Иными словами, все эти изменения «открывают широкие возможности для развития в парке медицинского и фармацевтического кластера, и в первую очередь в области традиционной китайской медицины»⁶⁸⁴.

⁶⁸⁴ Коротеев, К. Поддержка стартапов, преференции инвесторам, упрощение земельных отношений – о новациях указа по развитию парка “Великий камень” / К. Коротеев // [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/podderzhka-startapov-preferentsii-investoram-uproschenie-zemelnyh-otnoshenij-koroteev-o-novatsijah-ukaza-po-7805/>

Фокусировка внимания на развитии белорусско-китайского сотрудничества в области медицины в условиях борьбы с коронавирусной эпидемией является весьма своевременной. Ведь китайская традиционная медицина «обладает уникальными преимуществами в профилактике, лечении заболеваний и реабилитации после них. <...> Она не только оказывает хороший лечебный эффект на легкую форму COVID-19, но и имеет очевидные преимущества при лечении тяжелобольных пациентов, благодаря чему летальность в тяжелых случаях снизилась с 21% до 5%»⁶⁸⁵. Использование платформы “Великого камня” для реализации имеющегося потенциала белорусско-китайского взаимодействия в области здравоохранения может дать серьезный положительный результат в плане предотвращения новых “волн” коронавирусной эпидемии.

Напомним, что в индустриальном парке “Великий камень” насчитывается 12 резидентов, действующих в рамках медицинского направления. «Это компании из Беларуси, Китая, Чехии, Эстонии, России, США»⁶⁸⁶. Важным компонентом создаваемого здесь медицинского кластера станет компания “Новоэра Биотех”, которая стала резидентом индустриального парка в марте 2021 года. В числе ее учредителей – Институт культуры и экономики Цзинтай, ООО “Клиника китайской медицины Сишаньцинское” (Пекин) и ООО “Компания фармацевтических технологий Сишаньцинское” (Пекин). Новый

⁶⁸⁵ Сяюун, С. Беларусь и Китай: рост делового сотрудничества и взаимодействие в выпуске лекарств при лечении коронавируса / С. Сяюун // [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/belarus-i-kitaj-rost-delovogo-sotrudnichestva-i-vzaimodejstvie-v-vypuske-lekarstv-pri-lechenii-koronavirusa-7873/>

⁶⁸⁶ Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении и парк “Великий камень” договорились о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/society/view/tsentr-ekspertiz-i-ispytaniy-v-zdravooohranenii-i-park-velikij-kamen-dogovorilis-o-sotrudnichestve-441421-2021/>

резидент займется реализацией проекта, связанного с китайской традиционной медициной. «Лекарственные средства, добавки, которые планируется выпускать, основаны на экологически чистом природном материале. Они будут востребованы не только для помощи в лечении коронавируса, но также и при лечении простудных заболеваний, гриппа, астмы»⁶⁸⁷. В частности, будет организовано производство препарата “Линлань Ицин”, направленного на эффективное лечение коронавирусной инфекции. Предполагалось, что на первом этапе произведенные лекарственные средства, выпуск которых планировалось начать в 2021 году, будут экспортироваться в Украину, Россию, Азербайджан, Турцию, Индию.

В марте 2021 года было также объявлено о планах создания в “Великом камне” Евразийского центра традиционной китайской медицины, который будет предоставлять медицинские услуги резидентам индустриального парка, его китайским и иностранным сотрудникам, а также будет взаимодействовать с научно-исследовательскими учреждениями, учреждениями здравоохранения Беларуси и соседних стран для обмена опытом в сфере традиционной китайской медицины. В мае 2021 года меморандум о сотрудничестве подписали СЗАО “Компания по развитию индустриального парка» и РУП “Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении”. А в июле в “Великом камне” было заключено соглашение о создании в нем китайско-белорусской зоны углубленного сотрудничества и международного парка традиционной китайской медицины и здравоохранения, которые

⁶⁸⁷ Новый резидент “Великого камня” начинает проект в сфере китайской медицины [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachinaet-proekt-v-sfere-kitajskoj-meditsiny-433283-2021/>

подразумевают новую модель взаимодействия Беларуси и Китая в указанной области.

Все эти факты свидетельствуют об активных шагах по разворачиванию в индустриальном парке «обширного кластера, который соберет в себе наработки в сфере китайской медицины. <...> Ожидается, что в последующем появится медицинский центр по диагностическим услугам. Это направление уже сейчас находится в работе»⁶⁸⁸. Кроме того, предусмотрено здесь и развитие сферы медицинского туризма, для чего недалеко от Волмянского водохранилища будет строиться своеобразная медицинская деревня – клиники и различные медицинские учреждения в сфере реабилитации. Напомним также, что в комплексе мероприятий по развитию в Беларуси национальной инновационной системы на 2021-2025 годы Китайско-Белорусский индустриальный парк “Великий камень” определен «в качестве площадки для организации инновационных производств»⁶⁸⁹. Судя по приведенным выше фактам, данная площадка развивается в текущей пятилетке вполне успешно, уверенно и динамично.

Обращаясь к задаче расширения межрегиональных связей, которая является одной из приоритетных в развитии белорусско-китайских отношений, можно отметить успешный опыт ее решения такими белорусскими регионами, как Минск и Гомельская область. Говоря о белорусской столице, достаточно сказать, что «в январе – мае текущего [2021] года товарооборот

⁶⁸⁸ Крыжевич, И. Два новых резидента “Великого камня” будут заниматься развитием искусственного интеллекта и разработкой оборудования для обработки и хранения данных / И. Крыжевич // [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.sb.by/articles/zvanyy-biznes.html>

⁶⁸⁹ Определены мероприятия по развитию национальной инновационной системы до 2025 года [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/opredeleny-meroprijatija-po-razvitiyu-natsionalnoj-innovatsionnoj-sistemy-do-2025-goda-475735-2021>

Минска с КНР составил \$730,6 млн, а в прошлом году за аналогичный период – \$613,8 млн»⁶⁹⁰. Основными экспортерами стали РУП “Беллесэкспорт”, ООО “Бэст мит компания”, ЗАО “Мясо-молочная компания”, ЗАО “Мобиора”, ОАО “Интеграл”–УКХ “Интеграл”. А основу минских поставок в Поднебесную составили лесоматериалы, мясо и пищевые субпродукты домашней птицы, молоко и сгущенные сливки, рапсовое масло, схемы электронные интегральные и микросборки, дубленые или выделанные меховые шкурки, измерительные или контрольные приборы, коллекции и предметы коллекционирования по зоологии, аппаратура для измерения или контроля электрических величин, готовые носители для записи звука. Важной в плане закрепления данной тенденции в будущем представляется активизация связей белорусской столицы с китайскими городами-побратимами, которых у Минска четыре – Чанчунь (1992), Шэньчжэнь (2014), Пекин (2016), Шанхай (2019).

Особое место в этом списке городов-побратимов занимает административный центр провинции Цзилинь – Чанчунь, расположенный на северо-востоке Китая, где развиты наука, автомобилестроение, оптическое приборостроение и где проживает около восьми миллионов человек. В мае 2022 года исполнится 30 лет с момента подписания Соглашения об установлении побратимских связей между ним и белорусской столицей. В 2010 году в зоне высокотехнологичного производства этого китайского города открылся белорусско-китайский технопарк, чтобы стать платформой для работы над совместными проектами и дальнейшим продвижением

⁶⁹⁰ Кухарев и посол Китая обсудили сотрудничество Минска с городами КНР [Электронный ресурс] – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/kuharev-i-posol-kitaja-obsudili-sotrudnichestvo-minska-s-gorodami-knr-453612-2021/>

продукции не только на рынок Китая, но и соседних стран. Его основу составили около 15 предприятий, входивших в зону и имевших давние устойчивые связи с белорусскими научными и инновационными предприятиями. Тогда в технопарке среди совместных проектов планировалось «создание предприятия по производству медицинской лазерной техники, соглашение о создании СП по производству высокоточного электродвигателя. На первом этапе под проект выделено около 30 га земли для строительства офисных и производственных помещений, в дальнейшем возможно выделение еще 30 га»⁶⁹¹. Если говорить более предметно, то технопарк разделен на шесть функциональных зон: Центр исследований и разработок, инкубатор проектов, музей, а также три комплекса – международного сотрудничества, регионального взаимодействия и обслуживания. Кроме того, на его территории планируется создать художественную галерею, книжный магазин, выставочный и концертный залы. Но главное заключается в том, что здесь «в основе разработок лежит, в том числе, фонд из 80 белорусских проектов»⁶⁹².

Сегодня там «уже построен комплекс зданий технопарка, и в настоящее время одним из актуальных вопросов является его наполнение совместными высокотехнологичными проектами»⁶⁹³. И в него уже приняты три первых резидента: Китайско-белорусский центр исследований и разработок

⁶⁹¹ Полежай, Т. Белорусско-китайский технопарк открылся в городе Чанчунь / Т. Полежай // [Электронный ресурс]. – 2010. – URL: <https://www.belta.by/president/view/belorussko-kitajskij-tehnopark-otkrylja-v-gorode-chanchun-134192-2010>

⁶⁹² В Чанчуне строят Китайско-Белорусский технопарк [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://primgazeta.ru/news/v-chanchune-stroyat-kitajsko-belorusskij-tehnopark-08-07-2019-05-00-12>

⁶⁹³ Технопарк в Чанчуне внесет существенный вклад в развитие отношений Беларуси и Китая – Шумилин [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/tehnopark-v-chanchune-vneset-suschestvennyj-vklad-v-razvitie-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-shumilin-405335-2020/>

прецизионного медицинского оборудования технопарк БНТУ "Политехник" и Белорусско-китайского технопарка в Чанчуне; Белорусско-китайский центр по совместной разработке и применению углерод-углеродных композиционных материалов между ОАО "СветлогорскХимволокно" и компанией "Цилинь Ленькэ"; Белорусско-китайский центр по разработке функциональных ягодных культур между Центральным ботаническим садом НАН, ООО "Полесские Журавины" и Северо-восточным институтом географии и экологии сельского хозяйства Китайской академии наук. Для поддержки этой возрастающей динамики двустороннего взаимодействия белорусская и китайская стороны ставят задачу «сконцентрироваться на улучшении условий для взаимовыгодного сотрудничества, расширении и углублении контактов, в том числе среди молодежи»⁶⁹⁴. И сегодня основные тематические направления технопарка уже включают в себя уже такие, как «фото-электроника, лазерная техника, новые материалы, строительство и энергетика, технологии сельского хозяйства и биотехнологии, информатика»⁶⁹⁵.

Белорусско-китайский технопарк в Чанчуне – не единственное направление взаимодействия Минска с этим городом-побратимом. Еще в июне 2014 года стороны договорились развивать бизнес-сотрудничество, для чего запланировали проводить бизнес-форумы. «Во время таких мероприятий у бизнесменов будет возможность договориться о реализации конкретных проектов. Кроме того, форумы

⁶⁹⁴ Около 300 заявок подано на китайско-белорусский молодежный конкурс инновационных проектов [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/society/view/okolo-300-zajavok-podano-na-kitajsko-belorusskij-molodezhnyj-konkurs-innovatsionnyh-proektov-442132-2021/>

⁶⁹⁵ Белорусско-китайский научно-технологический парк в г. Чанчунь [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <http://changchun.park.bntu.by/about-technology-park/>

способствуют дальнейшему укреплению экономической основы нашего сотрудничества»⁶⁹⁶. В июне 2017 года с целью расширения побратимских связей Мингорисполком и Народное правительство Чанчуня приняли соглашение об установлении сотрудничества в области туризма и развития культурных связей. А в рамках состоявшегося тогда же в китайском городе двустороннего бизнес-форума «меморандумы о сотрудничестве с китайскими партнерами подписали СОАО “Коммунарка”, КУП “Минскхлебпром”, КУП “Мелкооптовая база на Западной”, ОАО “Белрыба”, ОАО “Минотель”»⁶⁹⁷. Так что возможности для расширения сотрудничества двух городов-побратимов, несомненно, открываются весьма обширные. Надо их только использовать, не теряя времени, и с обоюдной выгодой.

Что касается Гомельской области, то она уже подписала документы о двустороннем взаимодействии с четырьмя китайскими регионами – автономными районами Внутренняя Монголия (2011) и Синцзян-Уйгурским (2016), провинциями Сычуань (2015) и Цзянсу (2016). Называя в этом перечне провинцию Сычуань, заметим, что в апреле 2021 года стороны повысили уровень своих дружеских отношений, подписав «соглашение об установлении побратимских связей, которое предусматривает расширение сотрудничества в экономической, социальной и культурной сферах»⁶⁹⁸.

⁶⁹⁶ Минск и китайский Чанчунь планируют развивать бизнес-сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2014. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-planirujut-razvivat-biznes-sotrudnichestvo-47498-2014/>

⁶⁹⁷ Минск и китайский Чанчунь подписали соглашение о сотрудничестве в сфере туризма и культуры [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-podpisali-soglasenie-o-sotrudnichestve-v-sfere-turizma-i-kultury-250871-2017/>

⁶⁹⁸ Залесский, Б.Л. Гомельская область: китайский вектор партнерства / Б.Л. Залесский // Материалы XVIII Mezinárodní vědecko-praktická conference “Efektivní nastroje moderních věd – 2021”. Volume 5: Praha. Publishing House “Education and Science”. – С. 16.

Такое разнообразие партнерских и побратимских связей не могло не сказаться в целом на взаимодействии Гомельщины с Китаем. Достаточно сказать, что за последние три года поставки из этого белорусского региона на китайский рынок выросли в 20(!) раз. А «экспорт гомельских предприятий в КНР по итогам января – ноября прошлого [2021] года превысил \$100 млн. Основные экспортные позиции в Китай – целлюлоза древесная, лесоматериалы, шерсть, мясо-молочная и кондитерская продукция»⁶⁹⁹. И этот уровень в регионе не считают предельным, так как видят серьезный потенциал в наращивании поставок в данную страну Восточной Азии говядины, мяса и пищевых субпродуктов домашней птицы, цельномолочной продукции, молока, сгущенных и сухих сливок, сухой молочной сыворотки. Для этого в Поднебесной уже аккредитованы 16 предприятий области: 6 мясоперерабатывающих, 7 молокоперерабатывающих, 2 спиртоводочных и одно кондитерское. А в самом белорусском регионе уже зарегистрированы три предприятия с китайским капиталом – по производству электроэнергии гидроэлектростанциями, бетона и занимающееся ресторанной деятельностью.

Важная деталь: на Гомельщине продолжают активно расширять связи с китайскими регионами и в 2022 году. Так, в январе здесь провели “круглый стол” по многофункциональному сотрудничеству с провинцией Хэбэй, субъекты хозяйствования которой уже довольно давно взаимодействуют с гомельскими партнерами в плане производственной кооперации. В частности, еще в сентябре 2015 года в провинции Хэбэй было создано СП

⁶⁹⁹ Гомельская область за три года увеличила экспорт в Китай в 20 раз [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-za-tri-goda-uvelichila-eksport-v-kitaj-v-20-raz-481090-2022/>

ООО “Чунцинское предприятие сельхозмашиностроения Цзуншэнь – Гомель”, которое занялось сборкой початкоуборочных, кормоуборочных и зерноуборочных комбайнов. Инвестором с белорусской стороны стало ОАО “Гомсельмаш”, а с китайской – ООО “Промышленная корпорация Цзуншэнь”. Этот кооперационный проект дал возможность белорусскому производителю укрепить и расширить свое присутствие на китайском рынке. «В 2016 г. сумма поставок машинокомплектов в КНР составила около 2,6 млн долл. США, в 2017 г. – 10 млн долл. США, в 2018 г. – 7 млн долл. США»⁷⁰⁰.

В развитие данного проекта в марте 2017 года в уезде Вэйсянь городского округа Ханьдань все той же провинции Хэбэй было начато строительство нового завода по производству комбайнов для уборки кукурузы, зерна и рапса белорусско-китайского СП “Чунцинское предприятие сельхозмашиностроения Цзуншэнь – Гомель”. И тогда же «были подписаны первые контракты с сельскохозяйственными компаниями провинций Хэбэй и Хэйлунцзян по покупке комбайнов белорусско-китайского производства»⁷⁰¹. А в июне 2019 года был подписан уже новый контракт на поставку в Китай очередной партии машинокомплектов кормоуборочных комбайнов более чем на полтора миллиона долларов. И к середине 2019 года «предприятие выпустило 500 комбайнов»⁷⁰².

⁷⁰⁰ Межрегиональные связи Беларуси и Китая: состояние, проблемы и перспективы развития / Т.С. Вертинская [и др.]. – Минск: Белорусская наука, 2020. – С. 221-222.

⁷⁰¹ Гришкевич, А. Новый белорусско-китайский завод по производству комбайнов начали строить в провинции Хэбэй / А. Гришкевич // [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-belorussko-kitajskij-zavod-po-proizvodstvu-kombajnov-nachali-stroit-v-provintsii-hebej-237889-2017>

⁷⁰² Гомсельмаш поставит в Китай машинокомплекты кормоуборочных комбайнов на сумму более 1,5 млн долл. [Электронный ресурс]. – 2019. – URL:

Логичным продолжением этих партнерских связей стало принятие в октябре 2019 года городами Гомель и Ханьдань меморандума о намерениях в отношении установления побратимских связей, чтобы способствовать развитию взаимовыгодного сотрудничества. В частности, для гомельской стороны в данном контексте весьма актуальной была тема увеличения экспорта продуктов питания, той же говядины. Говорилось также о том, что «на партнерской основе сторонам следует развивать промышленное сотрудничество, в частности “Томсельмаша” и хэбэйского предприятия сельхозмашиностроения “Цзуншэнь – Гомель”. Есть перспективы для реализации совместных идей в сфере туризма, культуры, образования»⁷⁰³.

В этой связи надо сказать, что побратимские связи городов Гомельской области с китайскими партнерами весьма органично дополняют весь комплекс межрегионального взаимодействия данного белорусского региона с Китаем. На начало 2022 года между административно-территориальными единицами Гомельщины и Китая было заключено семь двусторонних документов. Восьмым стало подписанное в январе 2022 года соглашение об установлении побратимских отношений между Светлогорским районом и городом Баодин, расположенным в провинции Хэбэй и насчитывающим более десяти миллионов жителей. Этот документ «предполагает развитие взаимовыгодного сотрудничества в различных сферах –

<https://export.by/news/gomselmash-postavit-v-kitay-mashinokomplekti-kormouborochnih-kombaynov-na-summu-bolee-15-mln-doll>

⁷⁰³ Гомель и китайский Ханьдань намерены развивать побратимские связи [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomel-i-kitajskij-handan-namereny-razvivat-pobratimskie-svjazi-366580-2019/>

экономики, торговли и гуманитарной»⁷⁰⁴. Необходимый потенциал для развития эффективного взаимодействия у сторон, безусловно, есть. И будем надеяться, что следующим шагом в развитии китайского вектора внешнеэкономических связей Гомельской области станет установление побратимских связей уже со всей провинцией Хэбэй.

FOR AUTHOR USE ONLY

⁷⁰⁴ Светлогорский район и китайский Баодин подписали соглашение о побратимских отношениях [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/svetlogorskij-rajon-i-kitajskij-baodin-podpisali-soglasenie-o-pobratimskih-otnoshenijah-481071-2022/>

Беларусь – Китай: 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»⁷⁰⁵.

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

⁷⁰⁵ 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>

продукции. Третье – продвижение новых механизмов расширения двусторонней торговли с акцентом на создании совместных экспортно-импортных компаний, позиционирование белорусских товаров на китайских электронных торговых площадках. Четвертое – развитие логистики за счет оперативной доставки грузов по железной дороге. Пятое – наращивание инвестиционного сотрудничества в рамках действующих двусторонних проектов и совместной работы над созданием новых импортозамещающих предприятий «через призму развития индустриального парка “Великий камень” и углубления межрегионального сотрудничества»⁷⁰⁶.

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»⁷⁰⁷. Меморандум о сотрудничестве в области

⁷⁰⁶ 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/>

⁷⁰⁷ 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/>

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»⁷⁰⁸ путем проведения совместных выставок, ярмарок, деловых встреч, обмена экономической, правовой и научно-технической информацией по всем направлениям взаимодействия.

В комплексе мероприятий по развитию в Беларуси национальной инновационной системы на 2021-2025 годы в качестве площадки для организации инновационных производств определен китайско-белорусский 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...»⁷⁰⁹. 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

⁷⁰⁸ “Беллесбумпром” будет сотрудничать с китайской ассоциацией по экспорту продукции деревообработки [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-budet-sotrudniczat-s-kitajskoj-assotsiatsiej-po-eksportu-produktsii-derevoobrabotki-504024-2022>

⁷⁰⁹ Залесский, Б.Л. Индустриальный парк “Великий камень”: новые проекты приближают будущее / Б.Л. Залесский // Materiały XVIII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji “Kluczowe aspekty naukowej działalności – 2022”, Volume 1. Przemysł: Nauka i studia. – С. 3.

– практически на 17% по сравнению с 2020 годом. Поставки осуществляются в 20 стран мира»⁷¹⁰. 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»⁷¹¹.

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 рабочих мест. Кроме того, практически половина компаний приступили к хозяйственной деятельности в парке»⁷¹².

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

⁷¹⁰ 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/>

⁷¹¹ 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/>

⁷¹² 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/>

белорусским и китайским компаниям услуги в этой области»⁷¹³. 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»⁷¹⁴, 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 собственной разработкой компании. Она позволяет выпускать высокотехнологичные конструкции с высокими экологическими

⁷¹³ 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-platzhezj-490657-2022/>

⁷¹⁴ 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/>

характеристиками»⁷¹⁵. 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»⁷¹⁶.

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

⁷¹⁵ 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/>

⁷¹⁶ 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/>

области биотехнологий»⁷¹⁷. 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 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)»⁷¹⁸.

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»⁷¹⁹. Сегодня в данном субпарке действует уже 15 резидентов, специализирующихся в таких областях, как производство светодиодной продукции, комплексная логистика, электротранспорт, беспилотные системы и научно-

⁷¹⁷ 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/>

⁷¹⁸ 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-vozросло-do-90-s-zajavlennym-objemom-investitsij-v-124-mlrd-502265-2022/>

⁷¹⁹ 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.

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 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»⁷²⁰. 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

⁷²⁰ “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-sotrudnicat-v-privlechenii-investitsij-426316-2021/>

частности, в области привлечения резидентов и развития взаимодействия с кубинскими фармацевтическими предприятиями»⁷²¹. 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»⁷²². Стороны договорились подписать меморандум о сотрудничестве, в котором будет закреплено их стремление к реализации совместных проектов. 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

⁷²¹ “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/>

⁷²² “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/>

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»⁷²³.

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»⁷²⁴. 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 основе глубокой переработки минерально-сырьевых ресурсов, расширении выпуска востребованной на внешних рынках, а также импортозамещающей продукции с высокой

⁷²³ Выпуск автомобилей Volkswagen в Узбекистане начнется в 2022 году [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.gazeta.uz/ru/2020/06/26/volkswagen/>

⁷²⁴ 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>

добавленной стоимостью»⁷²⁵. 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»⁷²⁶. 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

⁷²⁵ В Сырдарье создается новая свободная экономическая зона [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://kun.uz/ru/94899784?q=%2Fru%2F94899784>

⁷²⁶ 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>

приоритетных в развитии белорусско-китайских отношений»⁷²⁷, можно отметить успешный опыт ее решения в 2022 году такими белорусскими регионами, как Витебская, Гродненская и Брестская областями.

Так, в октябре 2022 года **Витебская область** и китайская **провинция Цзянси** подписали соглашение о сотрудничестве в сфере экономики, образования, здравоохранения, спорта и наладят контакты в торговле, науке, технике. Стороны будут взаимодействовать комплексно. Например, планируется организовать встречи по видеоконференцсвязи, на которых китайским партнерам представят ведущие предприятия Витебщины, их разработки и технологии, которые могут быть полезны и интересны компаниям из Цзянси. В частности, речь идет о совместных проектах по развитию сельского хозяйства, машиностроения, а также по темам научных парков и разработок университетов. Заметим, что два региона – белорусский и китайский – раньше уже проводили мероприятия: конференцию по профессиональному образованию и подготовке специалистов инженерно-технического профиля, а также по вопросам борьбы с COVID-19. Кроме того, «в Наньчан – городской округ, где размещаются власти Цзянси, – регулярно курсируют контейнерные поезда, которые формирует в том числе логистическая компания из Орши. У Наньчана и Орши установлены партнерские связи, а еще у одного города провинции – Фуньчжоу – с Полоцком»⁷²⁸. Подписанное

⁷²⁷ Залесский, Б. Время конкретных решений. Хроника международного сотрудничества / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – С. 100.

⁷²⁸ Пушнякова, А. Торговля, наука, спорт: Витебская область подписала соглашение о сотрудничестве с китайской Цзянси / А. Пушнякова // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/torgovlja-nauka-sport-vitebskaja-oblast-podpisala-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-kitajskoj-tszyansi-532401-2022>

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 инвестиционной сферах»⁷²⁹. 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»⁷³⁰. 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

⁷²⁹ 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/>

⁷³⁰ 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/>

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»⁷³¹. А Новогрудский район и китайский город Дуньхуан из провинции Ганьсу договорились «заключить соглашение об установлении сотрудничества»⁷³². Для справки заметим, что у Гродненской области подписан также договор о пограничных отношениях с **провинцией Хайнань**.

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

⁷³¹ 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/>

⁷³² 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-soglasenie-ob-ustanovlenii-495725-2022/>

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”»⁷³³. 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.

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.

⁷³³ 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/>

FOR AUTHOR USE ONLY

Беларусь – Китай: 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»⁷³⁴. 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»⁷³⁵.

⁷³⁴ Се Сяююн: 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>

⁷³⁵ Залесский, Б. Грани многовекторности. Сборник статей / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – С. 471.

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 наук, академиями наук ряда провинций КНР, крупными производственными корпорациями Китая – Huawei, AVIC...»⁷³⁶. В частности, в апреле 2022 года НАН Беларуси подписала соглашение о научно-техническом сотрудничестве с китайской компанией “САНСЕ. Экологические технологии”, которая специализируется на вопросах защиты окружающей среды. Подписанное соглашение, которое призвано содействовать научно-техническому сотрудничеству и практической реализации совместных научно-технических разработок в области охраны окружающей среды, в первую очередь, касается технологий восстановления почв, которые представляют особый интерес со стороны китайских партнеров. Дело в том, что китайская компания, объединяя проектировщиков, ученых, производителей оборудования, инвесторов, эксплуатационников в сфере экологии, концентрирует сегодня усилия на расширении деятельности в области муниципального водоснабжения и водоотведения, очистки промышленных сточных вод, удаления твердых отходов, энергосбережения и управления циклическим использованием отходов в качестве ресурсного сырья. Тогда же

⁷³⁶ 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/>

была учреждена ОАО “Китайская корпорация инжиниринга САМС”, 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»⁷³⁷.

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 образовательных структур (факультетов, институтов) между ведущими учреждениями высшего образования, в том числе с использованием технологий дистанционного обучения...»⁷³⁸. 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...»⁷³⁹. В числе белорусских вузов, активно развивающих сотрудничество с китайской стороной в

⁷³⁷ 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/>

⁷³⁸ 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-belarusi-opublikovali-sovmestnuii-deklaraciiu-ob-ustanovlenii-otnoshenij-vsepodnogogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.html>

⁷³⁹ Беларусь и Китай 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/>

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»⁷⁴⁰. 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 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

⁷⁴⁰ 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/>

институте обучается 142 белорусских студента. Первый выпуск состоится в 2023 году»⁷⁴¹.

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»⁷⁴². 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»⁷⁴³. Университет Хучжоу имеет более чем 100-летнюю историю. В настоящее время вуз специализируется на широком круге

⁷⁴¹ Сотрудничество БГУ и Даляньского политехнического университета запечатали в бронзовом тетрапode дине [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-bgu-i-daljanskogo-politehnicheskogo-universiteta-zapechateli-v-bronzovom-tetrapode-514967-2022/>

⁷⁴² 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/>

⁷⁴³ 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/>

учебных дисциплин и достиг 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»⁷⁴⁴. По просьбе ШТУ в центр включены такие белорусские технологии, как: газопламенного напыления

⁷⁴⁴ 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>

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 композиционными порошками; восстановления рабочих поверхностей деталей машин лазерной наплавкой; поверхностной лазерной закали 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»⁷⁴⁵. В рамках конференции белорусские специалисты обратили внимание на опыт БНТУ в

⁷⁴⁵ 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>

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”, “Автоматизация технологических процессов и производств”, “Мехатроника”»⁷⁴⁶. 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 Хэнъюнь” – в области водородных технологий для совместного строительства индустриального парка водородной энергетики.

Еще один пример в данном контексте – Брестский государственный технический университет (БрГТУ), где в 2022 году началась реализация совместного белорусско-китайского

⁷⁴⁶ 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>

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»⁷⁴⁷. 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, осуществляющий подготовку высококвалифицированных специалистов в сфере строительства. Колледж основан в 1979 году и за 43 года выпустил более 200 тысяч высококвалифицированных кадров»⁷⁴⁸.

Что касается взаимодействия Полесского государственного университета с коллегами из Китая, то в

⁷⁴⁷ 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/>

⁷⁴⁸ 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/>

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»⁷⁴⁹. 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 (СПЕ) 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 технологии, основанные на них производства; биологические, медицинские,

⁷⁴⁹ 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/>

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»⁷⁵⁰.

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 “Наукоемкие 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”»⁷⁵¹. Еще одна интересная новинка – электроскутер, выпущенный ОАО “Приборостроительный завод Оптрон” Национальной академии наук Беларуси. Максимальная скорость – 60 километров в час, а грузоподъемность – 200 килограммов. Кроме того, были презентованы в Шанхае такие передовые разработки, как «беспилотный летательный аппарат "Буревестник" (Научно-производственный центр многофункциональных беспилотных комплексов НАН Беларуси), автоматизированная система регистрации сварочных процессов (Белорусско-российский университет), термостойкие ударопрочные покрытия

⁷⁵⁰ 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>

⁷⁵¹ Более 120 белорусских разработок представлены на Китайской международной выставке импорта [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/tech/view/bolse-120-belorusskih-razrabotok-predstavleny-na-kitajskoj-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-533702-2022/>

(Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины), хлеб повышенной пищевой ценности (Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий)...»⁷⁵².

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»⁷⁵³. 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.

⁷⁵² Новинки пищевого и космического аппараты: что представит Беларусь на выставке импорта в Китае [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novinki-pischeproma-i-kosmicheskie-apparaty-cto-predstavit-belarus-na-vystavke-importa-v-kitae-533240-2022/>

⁷⁵³ 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/>

Беларусь – Китай: стратегическое партнерство входит в новую эпоху

В марте 2023 года лидеры Республики Беларусь и Китайской Народной Республики приняли **совместное заявление** об основных принципах развития образцовых отношений всепогодного и всестороннего стратегического партнерства двух стран в новую эпоху, которые включают в себя взаимную поддержку государственного курса и по вопросам, затрагивающим коренные интересы друг друга. Кроме данного совместного заявления, «Беларусь и Китай в ходе государственного визита заключили 27 межправительственных, межведомственных и межрегиональных соглашений, более 10 коммерческих договоренностей в различных областях»⁷⁵⁴, а совокупный экономический эффект от этого визита оценивается в более чем три с половиною миллиардов долларов.

В числе подписанных документов можно отметить **Программу белорусско-китайского научно-технического сотрудничества на 2023-2024 годы**, которая нацеливает две страны на создание совместных инновационных производств. Ведь «развитая база инжиниринга, современная система подготовки высококвалифицированных кадров, многолетний передовой опыт ведущих белорусских конструкторских бюро – все это формирует основу будущих высокотехнологических отраслей»⁷⁵⁵. В этой связи подчеркнем, что в 2022 году в

⁷⁵⁴ МИД: госвизит Президента Беларуси в Пекин стал значимым событием в отношениях с КНР [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/mid-gosvizit-prezidenta-belarusi-v-pekini-stal-znachimym-sobytiem-v-otnoshenijah-s-kr-557851-2023/>

⁷⁵⁵ Беларусь и Китай нацелены на создание совместных инновационных производств [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-natseleny-na-sozdanie-sovmestnyh-innovatsionnyh-proizvodstv-556688-2023/>

реализацию проектов в Беларуси китайскими инвесторами было вложено свыше 100 миллионов долларов. Кроме того, с участием компаний из Китая реализовывалось более сорока проектов, а в текущем году отрабатывается еще порядка двадцати перспективных инициатив. В этом контексте следует отметить индустриальный парк “Великий камень”, где в 2022 году «белорусскими предприятиями-резидентами запущены производства стекол для всех видов наземного транспорта, инновационной фотографической печатной продукции, систем автоматизированного управления технологическими процессами в промышленности и энергетики. Введен в эксплуатацию научно-технологический парк “ИнКата”, где размещаются компании, осуществляющие научные исследования и экспериментальные разработки»⁷⁵⁶.

Напомним, что в последние дни 2022 года в Китайско-Белорусском индустриальном парке “Великий камень” количество резидентов достигло отметки 100. Для справки отметим, что «на конец 2021 года здесь было зарегистрировано 85 резидентов»⁷⁵⁷. В частности, 99-м резидентом стало ООО “Юнченбел”, учредителем которой является крупная китайская компания “СУМЕК Интернейшнл Технолоджи Трейдинг”. «Новый резидент создаст платформу электронной торговли, позволяющую осуществлять импорт и экспорт механического и электрического оборудования»⁷⁵⁸. А белорусская компания

⁷⁵⁶ Абраменко: “Великий камень” – это колоссальные возможности для ведения бизнеса на платформе “Пояс и Путь” [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-velikij-kamen-eto-koLOSSalnye-vozmozhnosti-dlja-vedenija-biznesa-na-platfORMe-pojas-i-put-556679-2023/>

⁷⁵⁷ Залесский, Б. Партнерство гибких форм. Особенности евразийского кооперационного диалога в условиях глобальных угроз / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – С. 5.

⁷⁵⁸ Количество резидентов “Великого камня” достигло 100 [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnja-dostiglo-100-542481-2022/>

“Хьюман Крафт” будет производить медицинскую продукцию – индивидуальные протезы костной ткани на основе технологий 3D-печати, которые будут применяться в хирургии, травматологии, стоматологии и при лечении онкологических заболеваний. Также в конце декабря 2022 года были подписаны соглашения о намерениях вхождения в индустриальный парк в качестве резидентов ООО “Информационные технологии Форью” и ООО “Информационные технологии Тонтунь” (Китайская Народная Республика).

Кроме того, в конце 2022 года в индустриальном парке компания-резидент ООО “АйПиДи групп” подписала договор аренды универсального производственного корпуса площадью 5,5 тысячи квадратных метров. Эта сделка стала одной из самых крупных в 2022 году на рынке производственной недвижимости Беларуси. «На данных площадях будет реализован проект по разработке и серийному производству высокотехнологических устройств обработки и хранения данных. В частности, компания займется выпуском компьютерной техники, серверного оборудования, мониторов, интерактивных смарт-панелей. В дальнейшем резидент планирует расширить спектр импортозамещающей продукции»⁷⁵⁹. В целом по итогам 2022 года в “Великом камне” было зарегистрировано 19 резидентов. И еще. В минувшем году резиденты парка экспортировали свою продукцию более чем на 100 миллионов долларов в 20 стран.

В 2023 году в “Великом камне” предполагается привлечь не менее 20 резидентов. Только в январе уже зарегистрированы несколько инвесторов из Беларуси. В частности, «очень интересные проекты в области выпуска продукции для

⁷⁵⁹ В “Великом камне” завершили год крупнейшей сделкой [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-zavershili-god-krupnejshej-sdelkoj-542635-2022/>

ветеринарии. А второй проект – в области науки, <...> в области ядерной энергетики»⁷⁶⁰. В конце января в “Великом камне” зарегистрировали нового резидента – ООО “БайкалГрупп”. «Компания с китайским капиталом создаст в парке транспортно-логистический центр <...>. Резидент парка планирует оказывать складские и логистические услуги, включая хранение, упаковку, трекинг, маркировку...»⁷⁶¹. Поставки товаров будут осуществляться в страны Евразийского экономического союза.

В феврале 2023 года в индустриальном парке зарегистрировали еще трех новых резидентов: двое – с капиталом из Беларуси, один – из Китая. ООО “Хэпротрейд” будет выпускать экологически чистую термобумагу, продукция из которой будет широко применяться в сфере продаж и услуг. «Мощность производства составит до 300 т в месяц. Реализация проекта позволит обеспечить подобной продукцией внутренний рынок и снизить импорт, а также поставлять ее на экспорт»⁷⁶². Второй февральский резидент – ООО “Ривекс” – будет производить инновационные перевязочные материалы и для стерилизации, которые предназначены как для внутреннего рынка, так и для стран Евразийского экономического союза. ООО “Бел-Норд Логистикс”, учредителем которого является китайская компания в области международной логистики, входящая число крупнейших в регионе Внутренняя Монголия, предполагает «развивать логистическую инфраструктуру,

⁷⁶⁰ “Великий камень” в этом году планирует привлечь не менее 20 резидентов [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-v-etom-godu-planiruet-privlech-ne-menee-20-rezidentov-547180-2023/>

⁷⁶¹ Новый резидент “Великого камня” создаст транспортно-логистический центр [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-transportno-logisticheskij-tsentr-547574-2023/>

⁷⁶² Еще два резидента с белорусским капиталом зарегистрированы в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/esche-dva-rezidenta-s-belorusskim-kapitalom-zaregistrirovany-v-velikom-kamne-549664-2023/>

построив складские помещения, и внедрить широкий спектр услуг в этой области. Кроме того, будут организованы автоперевозки товаров по маршруту Китай – Европа»⁷⁶³. Эта инициатива также поможет в решении важнейшей стратегической задачи – расширении присутствия белорусской продукции на китайском рынке.

Всего за полтора месяца 2023 года в “Великом камне” уже успели зарегистрировать семь новых резидентов. А в целом уже за время действия индустриального парка «общее количество – 107 резидентов с планируемым объемом инвестиций в \$1,3 млрд»⁷⁶⁴. Ожидается, что с целью создания дополнительных условий для привлечения новых инвесторов в 2023 году будет продолжена работа по дальнейшему совершенствованию специального правового режима парка с акцентом на реализацию новых высокотехнологичных проектов, в том числе в области традиционной и инновационной китайской медицины. Перспективные проекты также планируется реализовать в логистике, электронной коммерции, тонкой химии, биотехнологиях, приборостроении, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах. В феврале 2023 года на заседании рабочей группы по вопросам Китайско-Белорусского индустриального парка отмечалось, что на площадках “Великого камня” «можно быстро увеличить уровень локализации в производстве медицинского и технологического оборудования, транспорта и других направлениях, оперативно заместить этой продукцией выпадающий импорт. Чтобы

⁷⁶³ Новый резидент “Великого камня” будет развивать международную логистику [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-razvivat-mezhdunarodnuju-logistiku-551642-2023/>

⁷⁶⁴ В этом году “Великий камень” зарегистрировал 7 новых резидентов [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-etom-godu-velikij-kamen-zaregistroval-7-novyh-rezidentov-551821-2023/>

максимально полно задействовать имеющийся потенциал, необходимо продолжать активно развивать парк, строить инфраструктуру и заявлять о проекте в глобальном масштабе»⁷⁶⁵. Словом, текущие вызовы диктуют окно возможностей для резидентов индустриального парка – в частности, а также создают дополнительные конкурентные преимущества для перспективного развития белорусской экономики – в целом.

Еще один важный принятый документ в марте 2023 года – **Комплексная стратегия совместного промышленного развития**, реализуемая Министерством промышленности Беларуси и Министерством промышленности и информатизации Китая и предусматривающая создание механизмов стимулирования белорусских и китайских предприятий для активизации и укрепления и технологического взаимодействия. Для реализации этой стратегии подготовлена дорожная карта с конкретными проектами и инициативами. «Планируется создание совместных предприятий на территории Китая, использование китайских технологий и компетенций для модернизации белорусских производств и привлечение китайских инвестиций для реализации проектов в Беларуси»⁷⁶⁶ по таким основным направлениям, как машиностроение, электроника, деревообработка, оптико-механическое, целлюлозно-бумажное и химическое производства.

⁷⁶⁵ Червяков: текущие вызовы экономики – окно возможностей для резидентов “Великого камня” [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-tekuschie-vyzovy-ekonomiki-okno-vozmozhnostej-dlja-rezidentov-velikogo-kamnja-550498-2023/>

⁷⁶⁶ Абраменко, А. Об особенностях ведения бизнеса в КНО, совместных проектов и перспективах сотрудничества / А. Абраменко // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/ob-osobennostjah-vedenija-biznesa-v-knr-sovmestnyh-proektah-i-perspektivah-sotrudnichestva-8633/>

В частности, активизировать сотрудничество с китайской стороной готов **Минский тракторный завод**. Сейчас в Поднебесной продолжается проект по организации сборки тракторов BELARUS мощностью 350 лошадиных сил. Первый прототип прошел испытания в 2020-2021 годах. В прошлом году в Китай были поставлены еще два трактора BELARUS 3523 для сертификации, после чего будет принято решение о локализации сборки белорусских тракторов. А в Минске продолжаются испытания модели BELARUS 3523 с дизельным двигателем китайской корпорации Weichai. Ожидается, что в ближайшее время 100 таких двигателей поступят на завод. «Еще одно направление связано с поставками комплектующих из КНР. В прошлом году импорт из Китая составил \$1,8 млн, по итогам двух месяцев текущего [2023] года – \$400 тыс.»⁷⁶⁷. Так что стороны заинтересованы в совместных инвестиционных проектах.

В рамках государственного визита белорусской делегации в Китай были подписаны несколько документов, касающихся развития производств и в **сфере агропромышленного комплекса**. В частности, на территории нашей страны «будет строиться крупнейший в Беларуси свиноводческий комплекс на 300 тыс. голов – в Минской области. <...> И будем модифицировать наше мясное скотоводство на базе Могилевской области. Прежде всего – строительство отдельного убойного цеха. Будет строиться порядка тысячи легковесных

⁷⁶⁷ Об активизации сотрудничества с Китаем рассказал гендиректор МТЗ [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/ob-aktivizatsii-sotrudnichestva-s-kitaem-rasskazal-gendirektor-mtz-553348-2023/>

навесов для содержания крупного рогатого скота пород абердин-ангусской или лимузин»⁷⁶⁸.

Также Беларусь планирует в 2023 году почти в два раза нарастить объемы поставок продовольствия в Китай. В минувшем году данный экспорт превысил более 500 миллионов долларов. При этом белорусские поставки «приросли по мясу птицы (в 3 раза), рапсовому маслу (в 3,1 раза), молоку и сливкам (в 1,4раза) <...>. В настоящее время на поставки в Китай аккредитовано 148 белорусских производителей по 171 категории товаров»⁷⁶⁹. А к началу 2024 года поставлена задача подойти к отметке экспорта продуктов – 900 миллионов долларов. В целом в торгово-экономическом сотрудничестве с партнерами из Китая белорусская сторона в нынешнем году имеет все шансы для увеличения объемов экспорта товаров до 2,2 миллиардов долларов.

Еще два интересных документа, подписанных в Пекине в начале марта 2023 года, касаются темы **сотрудничества регионов**. Первый: это – **план Года регионов Беларуси и Китая на 2023 год**, который «содержит более 80 двусторонних договоренностей и инициатив»⁷⁷⁰ по привлечению каждой белорусской областью и Минском до 2026 года не менее 150 миллионов долларов прямых китайских инвестиций. Второй: это – **Соглашение между Министерством экономики Беларуси и Министерством коммерции Китая об углублении торгово-**

⁷⁶⁸ Беларусь рассчитывает почти в два раза нарастить объемы поставок продовольствия в Китай [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-pochti-v-dva-raza-narastit-objemy-postavok-prodovolstvija-v-kitaj-553023-2023/>

⁷⁶⁹ За 2022 год экспорт белорусских товаров в Китай практически удвоился [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/za-2022-god-eksport-belorusskih-tovarov-v-kitaj-prakticheski-udvoilsja-556681-2023/>

⁷⁷⁰ Абраменко: Беларусь и Китай стремятся к углублению двустороннего взаимодействия во всех областях [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-belarus-i-kitaj-stremjatsja-k-uglubleniju-dvustoronnego-vzaimodejstija-vo-vseh-oblastjah-556675-2023/>

экономического сотрудничества между регионами двух стран, в котором стороны делают акцент на три китайских региона. Во-первых, **Тяньцзинь** – город центрального подчинения, где преобладает производственно-логистическая направленность. Во-вторых, город **Циндао**, расположенный в провинции **Шаньдун**, где особенно развиваются предприятия производственно-медицинской направленности и где активно используется площадка зоны свободной торговли **Шанхайской организации сотрудничества**. В-третьих, **Чунцин** – еще один город центрального подчинения. «Это сердце логистики, транзита. Здесь в основном электронная коммерция, акцент на транспортно-логистические, в том числе зеленые коридоры. Это когда поезд не проверяется на границе, а контролируется в месте назначения, что дает большой плюс по стоимости и по времени»⁷⁷¹.

Также в начале марта 2023 года Беларусь и Китай подписали **план по развитию сотрудничества в области здравоохранения на 2023-2025 годы**, где отмечено, что «стороны будут развивать сотрудничество в области здравоохранения, науки и образования, основываясь на принципах национального законодательства стран, а также на принципах взаимной выгоды и взаимопомощи»⁷⁷². Две страны будут уделять приоритетное внимание сотрудничеству в таких областях, как: организация совместных научных исследований в области медицины, обмен опытом в сфере диагностики и лечения заболеваний; организация семинаров и мастер-классов

⁷⁷¹ . Николай Снопков: Совокупный экономический эффект от белорусско-китайских договоренностей оценивается более чем в \$3,5 млрд [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <http://www.government.by/ru/content/10547>

⁷⁷² Подписан план по развитию сотрудничества в области здравоохранения на 2023-2025 годы между Беларусью и Китаем [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://minzdrav.gov.by/ru/sobytiya/podpisan-plan-po-razvitiyu-sotrudnichestva-v-oblasti-zdravookhraneniya-na-2023-2025-gody-mezhdu-bela/>

для экспертов; сотрудничество в области эпидемиологии и микробиологии и обмен данными о распространении эпидемических заболеваний; взаимодействие в области хирургии, трансплантации и гематологии; участие в международных медицинских выставках, проводимых в Китайской Народной Республике и Республике Беларусь. Важно отметить, что еще в Совместной декларации об установлении отношений всепогодного и всестороннего стратегического партнерства, опубликованной в сентябре 2022 года, Беларусь и Китай договорились развивать кооперацию в области высокотехнологической медицины, вакцин и лекарственных препаратов и «определили приоритетность формирования совместного фармацевтического кластера, коммерциализации новых фармацевтических продуктов и технологий, а также создания высококачественного центра традиционной китайской медицины на территории Беларуси»⁷⁷³.

Для справки: две страны имеют давние связи в области медицины. Первое соглашение о сотрудничестве в области здравоохранения и медицинской науки между белорусским и китайским министерствами здравоохранения было подписано еще в 1994 году. В 2021 году было принято постановление белорусского правительства “О государственной регистрации стратегических важных лекарственных препаратов”, которое позволяет проводить их ускоренную регистрацию для борьбы с пандемией. И тогда же Минздрав впервые провел госрегистрацию препарата китайской традиционной медицины (ТКМ) – мягких капсул “ЦИНЬИ”. А сегодня «в Беларуси зарегистрировано 810 наименований медтехники, 502 изделия медназначения и 480

⁷⁷³ Китай и Беларусь приняли Совместную декларацию [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://vziazda.by/ru/news/20220916/1663330543-kitay-i-belarus-prinyali-sovmestnuyu-deklaraciyu>

лексредств производства КНР. С апреля 2020 года по настоящее время КНР оказала безвозмездную помощь в размере, эквивалентном \$30 млн. В Беларусь переданы средства индивидуальной защиты, лечебное и диагностическое оборудование, вакцина против COVID-19»⁷⁷⁴.

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

В конце февраля 2023 года Минздрав Беларуси и Государственное управление по делам традиционной китайской медицины Китая сообщили, что готовят меморандум по вопросам ТКМ, в котором должны найти отражение вопросы создания центра ТКМ в Беларуси, фармацевтического кластера и развития традиционной китайской медицины в Китайско-Белорусском индустриальном парке “Великий камень”. Надо

⁷⁷⁴ Минздрав Беларуси и компания Weigao подписали соглашение о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-belarusi-i-kompanija-weigao-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-552445-2023/>

заметить, что «в Беларуси используются методы рефлексотерапии, диагностические методы, лечебная гимнастика, классическое иглоукалывание, китайский массаж, а также методы лечения, основанные на современных технологиях, – электроакупунктура, лазероакупунктура, ультразвуковая акупунктура <...>. В областных центрах Беларуси созданы центры традиционной китайской медицины. Налажено взаимодействие с рядом университетов – Тяньцзиньским, Чанчуньским, Университетом традиционной китайской медицины провинции Чжэцзян...»⁷⁷⁵. Кроме того, образовательный процесс по этой специальности проводится в Белорусской медицинской академии последипломного образования на кафедре рефлексотерапии. В среднем ежегодно проходят обучение более 200 врачей. Сотрудники кафедры неоднократно стажировались в Пекине, Тайюане и Тяньцзине. Эти методы показали свою эффективность, в том числе при лечении постковидного синдрома. Ежегодно в Беларуси врачи-рефлексотерапевты проводят около 900 тысяч процедур рефлексотерапии.

В 2023 году стороны продолжают активно взаимодействовать в данном контексте. В феврале Министерство здравоохранения Республики Беларусь подписало целый ряд соглашений по сотрудничеству с китайскими партнерами. Во-первых, в городе Вэйхай, что в провинции Шаньдун, – с Международной медицинской торговой компанией Weigao, которая занимается поставками медицинских изделий и запасных частей китайского

⁷⁷⁵ Беларусь и КНР готовят меморандум по вопросам традиционной китайской медицины [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-knr-gotovjat-memorandum-po-voprosam-traditsionnoj-kitajskoj-meditsiny-552902-2023/>

производства. Во-вторых, в городе Шицзячжуан, что в провинции Хэбэй, – с фармакологическим предприятием North China Pharmaceutical Company Limited (NCPC). «Данная компания выбрана стратегическим партнером, который будет представлять интересы холдинга "Белфармпром" в области закупок фармацевтических субстанций в Китайской Народной Республике, а также осуществлять функции изучения конъюнктуры рынка, представления в адрес управляющей компании холдинга предложений по поставке субстанций и сырья в соответствии с заявками»⁷⁷⁶.

Что касается развития сотрудничества Беларуси и Китая в новую эпоху в **области образования**, то в феврале 2023 года в Пекине состоялась Международная образовательная выставка China Education Expo, в рамках которой была организована работа тематической экспозиции «Образование в Беларуси», где с презентацией образовательных программ выступили ведущие белорусские университеты: Белорусский государственный экономический университет, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минский государственный лингвистический университет, Белорусский государственный университет культуры и искусств, Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого, Белорусский национальный технический университет, Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой и Могилевский государственный университет имени А.А. Кулешова. Заметим, что белорусская экспозиция была единственной иностранной, представленной на данном

⁷⁷⁶ Соглашение о сотрудничестве подписали Минздрав Беларуси и китайская фармкомпания [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/soglashenie-o-sotrudnichestve-podpisali-minzdrav-belarusi-i-kitajskaja-farmkompanija-552543-2023>

образовательным форуме, которую посетили более двух тысяч юношей и девушек из Китая, заинтересованных в обучении в Беларуси.

Кроме того, в ходе состоявшихся переговоров в китайской столице в Пекинском университете гражданского строительства и архитектуры обсуждалась возможность вступления учреждений высшего образования Беларуси в Международный инженерно-архитектурный консорциум учреждений образования. А в целом «по итогам встреч представителей белорусских вузов в китайских университетах и консалтинговых компаний подписано 17 соглашений о сотрудничестве в области образовательных услуг, 16 соглашений проработано для подписания»⁷⁷⁷. Для справки отметим, 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»⁷⁷⁸. К тому же активно продвигается в Беларуси и Китае создание совместных образовательных структур. Например, уже функционируют семь совместных проектов: три лаборатории, два центра и два института. Реализуются 40 совместных образовательных программ первой и второй ступеней высшего образования, 10 из которых разработаны за последние два года.

В этом контексте важным участником международного сотрудничества с Китайской Народной Республики в области образования является **Белорусский государственный**

⁷⁷⁷ Беларусь – Китай: подписано 17 новых соглашений в области образования [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-kitaj-podpisano-17-novyh-soglashenij-v-oblasti-obrazovanija-553144-2023/>

⁷⁷⁸ Залесский, Б. Маршрут взаимодействия – Азия. Интенсификация многоплановых связей Беларуси с основными экономическими партнерами на континенте / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – С. 19.

университет (БГУ), который уже взаимодействует с более 50 китайскими вузами, а в его учебных аудиториях сейчас обучается свыше трех тысяч граждан Поднебесной. В марте 2023 года БГУ определил новые векторы и формы сотрудничества с ведущими вузами Китая, чтобы укрепить, активизировать и расширить области партнерства.

В частности, БГУ выходит на новый уровень сотрудничества с Пекинским университетом, который является старейшим университетом Китая и был основан еще в 1898 году, где в местной библиотеке насчитывается более восьми миллионов книг и где обучается свыше 46 тысяч студентов, среди которых более четырех тысяч иностранцев. Напомним, что два вуза подписали меморандум о взаимопонимании в 2019 году. В марте 2023 года стороны инициировали сотрудничество в области математических наук. «Перспективными видятся разработка совместных научных проектов, академический обмен для чтения лекций по современным достижениям в области теории вероятностей, математической статистики и анализа данных»⁷⁷⁹. Кроме того, будет расширено взаимодействие в сфере совместной подготовки магистрантов и аспирантов. Для этого в ближайшее время данная тема будет детально проанализирована для определения специальностей и научных областей знания, по которым планируют сотрудничать.

Еще одним партнером БГУ в Китае является Пекинский университет иностранных языков – один из ведущих вузов страны в области подготовки лингвистов. В развитие имеющихся с 2017 года договоренностей с ним БГУ в марте 2023 года подписал соглашение об обмене обучающихся с

⁷⁷⁹ БГУ выходит на новый уровень сотрудничества с Пекинским университетом [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/bgu-vykhodit-na-novyyj-uroven-sotrudnichestva-s-pekinskim-universitetom-557082-2023/>

целью развивать академическую мобильность студентов и магистрантов, изучающих китайский, белорусский и русский языки. Стороны также будут разрабатывать совместные инновационные педагогические методики.

А новым партнером БГУ по итогам встреч, состоявшихся в том же марте 2023 года, стал Китайский университет политических наук и права. Вузы подписали меморандум о взаимопонимании, который позволит сотрудничать в области юриспруденции по многочисленным векторам. «Это обмен студентами, открытие совместных образовательных программ, выполнение совместных научно-исследовательских и образовательных проектов, обмен информацией, учебными материалами и научными отчетами, организация конференций, семинаров, практикумов и курсов и подготовка совместных публикаций»⁷⁸⁰.

В числе активных белорусских вузов, развивающих сотрудничество с китайскими партнерами, является также **Брестский государственный технический университет** (БрГТУ). В январе 2023 года БрГТУ подписал соглашение о сотрудничестве в области образования, науки и культуры с Гуандунским строительным профессионально-техническим институтом, чтобы объединить усилия двух образовательных учреждений для совместной подготовки квалифицированных специалистов в интересах экономик двух стран. Стороны планируют создать совместную образовательную программу по подготовке китайских студентов. Идет речь о том, чтобы набирать учебные группы, где ребята первые два года будут

⁷⁸⁰ Обмен студентами, совместные программы: БГУ и ведущие вузы Китая определили новые векторы сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/obmen-studentami-sovmestnye-programmy-bgu-i-vedushchie-vuzy-kitaja-opredelili-novye-vektory-557224-2023/>

обучаться в Китае, а потом – в Беларуси. Особый интерес у китайской стороны вызвала специальность "архитектура". «Эти совместные образовательные программы очень популярны, потому что позволяют студентам получать два диплома за один цикл обучения»⁷⁸¹.

Заметим, что Гуандунский строительный профессионально-технический институт – крупнейшее и единственное государственное высшее профессиональное образовательное учреждение, которое готовит строителей и архитекторов и размещается в индустриальном центре южного Китая. В нем обучается 22 тысячи студентов. При поддержке Национальной комиссии Китайской Народной Республики по развитию и реформам на базе института построена производственно-образовательная интеграционная база, где студенты изучают различные инновационные и традиционные строительные технологии, методы проектирования, системы водоснабжения, BIM-технологии, управление недвижимостью. Что касается БрГУ, то в Бресте сегодня обучаются более 200 китайских граждан. Наибольшей популярностью среди них пользуются специальности в области экономики, строительства и машиностроения.

Наконец, еще один блок документов, подписанных в начале марта 2023 года в Пекине, касался взаимодействия в **медийной сфере**. В том числе это – **соглашение о сотрудничестве между информационными агентствами Беларуси и Китая – БЕЛТА и Синьхуа**. В этой связи отметим, что впервые соглашение о сотрудничестве между БЕЛТА и

⁷⁸¹ Брестский университет и Гуандунский институт будут совместно готовить архитекторов и строителей [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/brestskij-universitet-i-guandunskij-institut-budut-sovmestno-gotovit-arhitektorov-i-stroitelej-543128-2023/>

Синьхуа было подписано еще в январе 1993 года, затем переподписано в июне 2018 года. В новом документе – уже третьем – «подразумевается обмен текстовыми новостями, фото и видео, взаимная поддержка и продвижение в Интернете и социальных сетях»⁷⁸². Агентства договорились проводить обмен опытом и подготовку журналистов, редакторов и технических сотрудников для улучшения их профессиональных навыков.

Все эти инициативы и проекты, принятые весной текущего года в соответствующих документах, говорят о том, что сотрудничество между Беларусью и Китаем в целом имеет тенденцию к укреплению по всем направлениям, но еще остается большой нереализованный потенциал, который будет осуществляться уже в новую эпоху – образцовых отношений всепогодного и всестороннего стратегического партнерства двух государств.

⁷⁸² БЕЛТА и Синьхуа подписали соглашение об укреплении сотрудничества и активизации обмена новостями [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belta-i-sinhua-podpisali-soglasenie-ob-ukreplenii-sotrudnichestva-i-aktivizatsii-obmena-novostjami-553192-2023/>

Беларусь – Китай: на фундаменте новых идей

В июле 2023 года состоялось пятое заседание Белорусско-Китайского межправительственного комитета по сотрудничеству (МПК), в рамках которого сформирована новая модель стратегического партнерства Республики Беларусь и Китайской Народной Республики и созданы уникальные возможности и механизмы для углубления практического взаимодействия по всему спектру направлений. Участники заседания согласились, что «нашей общей целью должна стать новая точка роста товарооборота как минимум в 120% по отношению к прошлому [2022] году»⁷⁸³. Если говорить более конкретно о наиболее важных направлениях белорусско-китайского экономического сотрудничества, то следует в этой связи выделить четыре ключевых вопроса.

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

⁷⁸³ Снопков: сформирована новая модель стратегического партнерства Беларуси и Китая [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-sformirovana-novaja-model-strategicheskogo-partnerstva-belarusi-i-kitaja-576417-2023/>

электромобилей, станкостроении, совместном производстве медицинского оборудования, развитии био- и цифровых технологий»⁷⁸⁴. В-четвертых, финансирование стратегических инвестиционных проектов в рамках льготных кредитных линий Китая, их эффективная реализация, наращивание кредитно-финансового и технико-экономического взаимодействия, в том числе по закупкам необходимого оборудования. Напомним, что «по итогам 2022 года по обороту товаров страны [Беларусь и Китай] достигли рекордного объема в \$5,8 млрд. Пять месяцев текущего года отмечены ростом товарооборота в 1,5 раза. Рекордными темпами растет экспорт белорусских товаров в Китай: в 2022 году – в 1,8 раза, за 5 месяцев 2023 года – 1,6 раза»⁷⁸⁵.

В рамках пятого заседания МПК стороны договорились сконцентрировать усилия на реализацию крупных проектов в области развития и сотрудничества, в том числе по предоставлению безвозмездной помощи правительства Китая. В этом контексте следует подчеркнуть, что в Беларуси уже реализовано 15 важных социально ориентированных проектов на общую сумму более полутора миллиардов китайских юаней. «В работе находятся около десятка новых стратегических проектов, в том числе по инфраструктурному развитию индустриального парка “Великий камень”, поставке необходимого технологического оборудования с общей суммой

⁷⁸⁴ Червяков выделил важные направления сотрудничества для укрепления отношений Беларуси и Китая [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-vydelil-vazhnye-napravlenija-sotrudnichestva-dlja-ukreplenija-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-576438-2023/>

⁷⁸⁵ Снопков: Беларусь и Китай демонстрирует всему миру образцовый пример сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-belarus-i-kitaj-demonstrirujut-vsemu-miru-obraztsovyj-primer-sotrudnichestva-576412-2023/>

финансирования в размере свыше 900 млн китайских юаней»⁷⁸⁶. При этом стороны планируют ускорить реализацию данных проектов, в том числе двух спортивных объектов международного класса – стадиона и бассейна – к сентябрю 2024 года.

Что касается других производственно-кооперационных проектов, то в июле 2023 года Министерство промышленности Беларуси и китайская корпорация China National Machinery Industry Corporation (Sinomach) подписали план мероприятий по развитию взаимодействия «по приоритетным направлениям сотрудничества в сфере производства сельскохозяйственной, коммунальной техники, станкостроения, а также реализации инвестиционных проектов на белорусских предприятиях»⁷⁸⁷ и даже обсудили вопросы создания отдельных моделей сельскохозяйственной техники, возможности по организации производства различного оборудования, участие дочерних компаний корпорации Sinomach в модернизации промышленных предприятий из Беларуси, поставок комплектующих для белорусских производителей сельскохозяйственной техники.

В том же июле 2023 года китайская компания Baimen и ОАО “Слущкий сыродельный комбинат” подписали стратегическое коммерческое соглашение о создании совместного предприятия по производству молочной продукции уже в текущем году в административном центре провинции Ляонин – в городе Шеньян. Заметим, что данная китайская

⁷⁸⁶ Беларусь и Китай договорились о реализации крупных проектов в области развития и сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-dogovorilis-o-realizatsii-krupnyh-proektov-v-oblasti-razvitija-i-sotrudnichestva-576096-2023/>

⁷⁸⁷ Минпром Беларуси и китайская компания Sinomach подписали план мероприятий по развитию сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-i-kitajskaja-kompanija-sinomach-podpisali-plan-meroprijatij-po-razvitiju-576228-2023/>

компания является крупным экспортером «белорусской молочной продукции (в 2022 году экспортировано продукции на сумму порядка \$50 млн. Реализует проект по переработке молозива и получения сывороточного белка на площадке индустриального парка “Великий камень”»⁷⁸⁸. Создавая совместное предприятие в Шеньяне, компания Vaimen и Слуцкий сыродельный комбинат намерены в дальнейшем масштабировать проект, системно наращивая линейку производимых молочных продуктов для китайского покупателя.

И еще один интересный факт. В том же июле 2023 года ОАО “Управляющая компания холдинга “Бобруйскагромаш” провело переговоры с компанией YTO Group Corporation – китайским производителем сельскохозяйственной и строительной техники, входящим в комплексный машиностроительный конгломерат Sinomach, – «по организации совместного производства самоходных косилок, коммунальных машин, также обсуждены вопросы поставок комплектующих для техники “Бобруйскагромаш” из КНР»⁷⁸⁹. В ближайшее время стороны подготовят необходимые документы по данному проекту.

Отдельный разговор в этом контексте – о китайско-белорусском индустриальном парке “Великий камень”. Напомним, что в 2023 году отмечается десять лет с того момента, когда председатель Китайской Народной Республики (КНР) Си Цзиньпин объявил инициативу – “Один пояс, один

⁷⁸⁸ Белорусско-китайское предприятие по производству молочной продукции создадут в КНР в этом году [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusko-kitajskoe-predpriatie-po-proizvodstvu-molochnoj-produksii-sozadut-v-kr-v-etom-godu-576098-2023/>

⁷⁸⁹ “Бобруйскагромаш” и китайская компания YTO Group Corporation обсудили перспективы сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-i-kitajskaia-kompanija-yto-group-corporation-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-575895-2023/>

путь”, которая ознаменовала собой новую эпоху в экономических отношениях государств и объединила более ста стран по всей планете. В числе первых участников этого мегапроекта стала Республика Беларусь, где активно развивается парк “Великий камень”, который играет роль узловой платформы данной инициативы и уже объединяет более ста резидентов из 15 стран. Достаточно сказать, что «объем фактических вложений парка уже превысил \$830 млн, а объем заявленных инвестиций составляет \$1,34 млрд»⁷⁹⁰. И только за первый квартал 2023 года здесь уже зарегистрировано 11 новых компаний с инвестиционными проектами в сфере логистики, электронной коммерции, медицины, биотехнологий, приборостроения, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Если говорить более точно, то «теперь количество резидентов индустриального парка “Великий камень” достигло 108 <...>. Объем производства [за три месяца 2023 года] вырос в 1,3 раза, выручка от реализации товаров – в 1,8 раза, экспорт товаров – в 1,2 раза, прямые иностранные инвестиции на чистой основе – в 2 раза, налоговые платежи – в 3,5 раза»⁷⁹¹.

Одной из приоритетных сфер “Великого камня” сегодня является машиностроение. Напомним, что кластер предприятий, работающих в этой области, является крупнейшим в парке и насчитывает более 20 проектов. В частности, здесь работают совместные белорусско-китайские предприятия, выпускающие

⁷⁹⁰ Заявленные инвестиции резидентов “Великого камня” оцениваются более чем в \$1,3 млрд [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/zajavlennye-investitsii-rezidentov-velikogo-kamnja-otsenivajutsja-bolee-chem-v-13-mlrd-568784-2023/>

⁷⁹¹ Минэкономики: за I квартал в “Великом камне” зарегистрировано 11 новых компаний [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/minekonomiki-za-i-kvartal-v-velikom-kamne-zaregistrirovano-11-novyh-kompanij-567541-2023/>

двигатели внутреннего сгорания, коробки передач для пассажирского и грузового транспорта. Кто-то из китайских резидентов выпускает строительную технику на базе шасси Минского автомобильного завода, а белорусский резидент производит стекло для всех видов наземного транспорта, которое пользуется большим спросом в странах Евразийского экономического союза. Еще одно актуальное направление “Великого камня” – это высокотехнологические и конкурентоспособные производства – компании, осуществляющие научно-исследовательские разработки. Сейчас в парке зарегистрировано уже более 25 таких компаний.

Говоря о новых резидентах, можно отметить, что в марте 2023 года в индустриальном парке “Великий камень” зарегистрировали еще одну компанию – ООО “ИРБИ”, инвестиционный проект которой имеет инновационный импортозамещающий характер. «Резидент парка будет производить моноблоки, мини-компьютеры для офисов и промышленные компьютеры, а также комплектующие для компьютерной техники. Кроме производства, компания будет внедрять собственные прикладные программные комплексы»⁷⁹². Эта продукция будет предназначена для внутреннего рынка Беларуси, а также экспортироваться в страны Евразийского экономического союза.

В апреле 2023 года в индустриальном парке зарегистрировали еще одного резидента – ООО “СиноБелМедика”, инициатором которого стала китайская компания Shanghai Electric Medical Group, входящая в структуру

⁷⁹² Новый резидент “Великого камня” будет производить компьютеры и комплектующие [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompjutyry-i-komplektujuschie-558151-2023/>

крупнейшего производителя энергетического и промышленного оборудования Shanghai Electric Group Company Limited. Новый резидент «будет реализовывать проект по созданию на территории индустриального парка современного высокотехнологичного производства рентгеновских трубок. Реализация продукции на белорусском рынке будет способствовать импортозамещению»⁷⁹³.

В мае 2023 года на переговорах между руководством парка и делегацией провинции Ганьсу шла речь о вопросах развития традиционной китайской медицины в Беларуси, а также «обсуждена возможность создания центра традиционной китайской медицины и развития фармацевтических производств на территории парка»⁷⁹⁴. А в июне 2023 года была достигнута договоренность о сотрудничестве между белорусским Министерством здравоохранения и китайской фармацевтической компанией «Джифей» о проработке «вопроса создания в индустриальном парке “Великий камень” биотехнологического кластера по производству лекарственных препаратов, вакцин, инсулина, CAR-T технологий <...>. Проводится работа по определению перспектив локализации номенклатуры лекарственных препаратов компании “Джифей”»⁷⁹⁵.

⁷⁹³ Новый резидент “Великого камня” планирует производство рентгеновских трубок [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-planiruet-proizvodstvo-rentgenovskih-trubok-560903-2023/>

⁷⁹⁴ Делегация китайской провинции Ганьсу изучит возможность развития фармпроизводств в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/delegatsija-kitajskoj-provintsii-gansu-izuchit-vozmozhnost-razvitiia-farmproizvodstv-v-velikom-kamne-567520-2023/>

⁷⁹⁵ Минздрав и китайская фармкомпания “Джифей” намерены пописать соглашение о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-i-kitajskaja-farmkompanija-dzhifej-namereny-podpisat-soglasenie-o-sotrudnichestve-569796-2023/>

И в том же июне 2023 года белорусская и китайская стороны заявили, что продолжают привлекать в индустриальный парк “Великий камень” инвесторов с крупными проектами, при этом особое внимание будет уделено вопросу развития традиционной китайской медицины на площадке парка. А также «министерства экономики двух стран и крупнейшие компании-акционеры Компании по развитию индустриального парка договорились продолжить активную работу по привлечению в “Великий камень” якорных инвесторов с крупными проектами, организовывать новые востребованные производства, в частности в сфере машиностроения и автокомпонентов, медоборудования, наращивать локализацию действующих производств резидентов»⁷⁹⁶. Стороны на системной основе будут прагматично совершенствовать инвестиционную среду, последовательно устранять возникающие риски развития и выводить парк на новый качественный уровень развития, укрепляя его позиции как центрального белорусско-китайского проекта и международного индустриального кластера с прицелом на рынок Евразийского экономического союза.

На уже называвшемся пятом заседании Белорусско-Китайского межправительственного комитета по сотрудничеству, которое прошло в июле 2023 года, стороны обсудили в том числе динамику взаимных контактов в области образования, чтобы упрочить прямые межуниверситетские связи и реализовать ряд масштабных совместных образовательных и научных проектов. Среди перспективных направлений взаимодействия участники заседания отмечали такие, как:

⁷⁹⁶ Беларусь и Китай продолжают привлекать в “Великий камень” якорных инвесторов с крупными проектами [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-prodolzhat-privlekat-v-velikij-kamen-jakornyh-investorov-s-krupnymi-proektami-569986-2023/>

подготовка кадров и расширение практики реализации ведущими вузами Беларуси и Китая совместных образовательных программ по инновационным специальностям; взаимодействие по созданию цифровых платформ, обеспечивающих доступ населения к образовательным ресурсам; объединение усилий по разработке норм и стандартов цифровизации образования; проработка возможности создания Ассоциации учреждений высшего образования двух стран.

Заметим, что на сегодняшний момент между учреждениями образования Беларуси и Китая подписано уже более 560 прямых договоров о сотрудничестве, что составляет около 10 процентов от общего числа действующих межуниверситетских договоров белорусских учреждений высшего образования. «На базе учреждений образования двух стран также функционируют 9 совместных образовательных и научных структур (3 лаборатории, 4 центра и 2 института), реализуются 40 совместных образовательных программ, 10 из которых разработаны в последние два года, реализация 6 из них начата в 2022/2023 учебном году. Прорабатывается возможность реализации еще 20 совместных образовательных программ и организации совместной подготовки кадров высшей научной квалификации»⁷⁹⁷. Осенью текущего года образовательные ведомства двух стран планируют утвердить план по развитию академических и научных обменов на 2023-2025 годы, в рамках которого будут сделаны новые конкретные шаги по конструктивному взаимодействию белорусскими вузами с китайскими партнерами.

⁷⁹⁷ Баханович: образование обеспечивает интеллектуальное, культурное и языковое сближение Беларуси и Китая [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bahanovich-obrazovanie-obespechivaet-intellektualnoe-kulturnoe-i-jazykovoe-sblizhenie-belarusi-i-kitaja-576391-2023/>

В числе активных участников этого сотрудничества является Белорусский государственный технологический университет (БГТУ). Еще в апреле 2023 года белорусский вуз обсудил перспективные направления партнерства с членами Гуандунского союза по научно-техническому сотрудничеству со странами Содружества Независимых Государств. В частности, БГТУ подписал соглашение о взаимодействии и создании совместной лаборатории прикладных технологий с Гуандунским профессионально-техническим колледжем легкой промышленности. «Стороны договорились об организации академических обменов, летних школ, обсудили перспективу контактов в области полимеров, функциональных покрытий, технологии производства бумаги и других областях»⁷⁹⁸. Также подписаны документы по реализации совместных образовательных программ с Гуандунским профессиональным колледжем промышленности и торговли Наньхуа, Гуандунским профессионально-техническим колледжем коммуникаций. А с Нинбосским международным научно-инновационным центром заключено двустороннее соглашение о научно-техническом сотрудничестве, чтобы совместно разрабатывать современные полимерные композиционные материалы, эластомеры и пластические массы, аддитивные технологии.

В мае 2023 года БГТУ заключил соглашение о сотрудничестве с Кунышаньским институтом промышленных технологий, чтобы создать совместные белорусско-китайские центры трансфера в области высоких технологий и 3D-моделирования. Речь идет о том, что «ежегодно белорусская

⁷⁹⁸ Образовательный и научный потенциал БГТУ презентован в китайской провинции Гуандун [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/obrazovatelnyj-i-nauchnyj-potentsial-bgtu-prezentovan-v-kitajskoj-provintsii-guandun-563887-2023/>

сторона будет подбирать не менее 10 проектов, которые будут финансироваться со стороны КНР для того, чтобы развивать сотрудничество в сфере высоких технологий»⁷⁹⁹. Кроме того, стороны договорились создать совместный университет “Куньшань-Минск” на базе БГТУ для того, чтобы студенты могли обучаться часть времени в Китае, часть – в Беларуси, а в итоге получать два диплома. И еще одна интересная идея: совместно с китайскими компаниями в Минском городском технопарке будет создан центр биомедицины, где будут разрабатывать тестирующие технологии и препараты, направленные на лечение болезней человека и различных животных. Словом, будет развиваться агропромышленный комплекс, связанный с вакцинами.

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

⁷⁹⁹ Инвестиции, создание совместного университета и центра биомедицины. Делегация Куньшаня посетила БГТУ [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/investitsii-sozdanie-sovmestnogo-universiteta-i-tsentra-biomeditsiny-delegatsija-kunshanja-posetila-569539-2023/>

работников БГУИР и института-партнера»⁸⁰⁰, а также укрепление международной кооперации ученых и специалистов для совместного проведения научных исследований в рамках реализации инициативы Китая “Один пояс и один путь”.

Что касается китайских вузов, то высокий интерес к сотрудничеству с белорусскими партнерами имеется в Ляонинском университете, который в июле 2023 года стал партнером Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина, а также Брестского государственного технического университета (БрГТУ). В частности, соглашение БрГТУ с Ляонинским университетом «предусматривает академические обмены, совместные образовательные программы, реализацию научных проектов и социально-культурное взаимодействие. Планируем наполнить соглашение реальными мероприятиями, в перспективе разработать дорожную карту»⁸⁰¹. Например, обучать китайских студентов по специальности “Умный транспорт” на базе факультетов машиностроительного и информационных технологий.

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

⁸⁰⁰ Белорусско-китайская научно-исследовательская лаборатория открылась в БГУИР [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belorusско-kitajskaja-nauchno-issledovatel'skaja-laboratorija-otkrylas-v-bguir-576810-2023/>

⁸⁰¹ Вузы Бреста подписали соглашения о сотрудничестве с Ляонинским университетом [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/vuzy-breŭsta-podpisali-soglaŭshenija-o-sotrudnichestve-s-ljaoninskim-universitetom-576902-2023/>

медицинское оборудование и фармацевтика, лазерная техника»⁸⁰². Создавая полный инновационный цикл – от идеи до выпуска высокотехнологической продукции, стороны будут расширять перспективные направления партнерства, взаимодействуя на образовательном фундаменте новых идей, который обеспечивает интеллектуальное сближение Беларуси и Китая. Кроме того, все эти факты говорят о том, что сформированная в рамках пятого заседания МПК по сотрудничеству новая модель стратегического, в том числе торгово-экономического, научно-технического и образовательного, партнерства двух стран начинает обретать конкретные инновационные очертания на благо двух народов.

⁸⁰² Шлычков: реализация совместных проектов с Китаем позволит выйти на создание новых высокотехнологичных производств [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/shlychov-realizatsija-sovmestnyh-proektov-s-kitaem-pozvolit-vyjti-na-sozdanie-novyh-576315-2023/>

FOR AUTHOR USE ONLY

Беларусь – Китай: взаимодействие регионов выходит на новый уровень

В марте 2023 года в Пекине Республика Беларусь и Китайская Народная Республика на высшем уровне приняли совместное заявление об основных принципах развития образцовых отношений всепогодного и всестороннего стратегического партнерства двух стран в новую эпоху. Тогда же стороны подписали план Года регионов Беларуси и Китая на 2023 год. Этот документ «содержит более 80 двусторонних договоренностей и инициатив по привлечению каждой белорусской областью и Минском до 2026 года не менее 150 миллионов долларов прямых китайских инвестиций»⁸⁰³. В сентябре 2023 года в Китайско-белорусском индустриальном парке “Великий камень” состоялось третье заседание рабочей группы по межрегиональному торгово-экономическому сотрудничеству комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству Белорусско-китайского межправительственного комитета по сотрудничеству, на котором были обсуждены актуальные вопросы взаимодействия регионов двух стран и перспективы его развития. Стороны отметили, что отдельные экономические показатели сотрудничества Беларуси и Китая достигли достаточно высокого уровня. «За первое полугодие 2023 года взаимный товарооборот превысил \$4 млрд, причем белорусский экспорт приблизился к знаковой отметке в \$1 млрд»⁸⁰⁴.

⁸⁰³ Залесский, Б. Новые реалии для партнерства. Хроника международного сотрудничества в условиях экономической мобилизации / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – С. 13.

⁸⁰⁴ Чеботарь: Беларусь нацелена на расширение торгово-экономического сотрудничества с регионами КНР [Электронный ресурс]. – 2023. – URL:

Одним из активных участников углубления торгово-экономического, научно-технического и социально-культурного сотрудничества между регионами двух стран является **Минская область**. В 2022 году товарооборот белорусской столичной области с китайской стороной превысил два миллиарда долларов, при этом экспорт Минщины составил почти один миллиард. На начало 2023 года перечень поставляемых в Поднебесную позиций продукции Минской области уже превысил отметку более ста. «Особенно востребованы изделия молокоперерабатывающих предприятий и других коммунальных предприятий области. Экспортную лицензию имеют все молокоперерабатывающие предприятия холдинга “Миноблмясомолпром”, а также Слуцкий и Столбцовский мясокомбинаты»⁸⁰⁵. А за пять месяцев текущего года столичный регион уже обеспечил экспортные поставки в Китай еще более чем на пятьсот миллионов долларов.

В числе интересных партнеров Минщины среди китайских регионов надо отметить **провинцию Гуандун**, в которой проживает более 127 миллионов человек и которая привлекательна не только как часть рынка сбыта продукции, но и как поставщик технологий в области машиностроения и сельского хозяйства. Ведь данная провинция – одна из самых развитых в Китае, где работают мощные машиностроительные и перерабатывающие компании. Стороны в 2022 году отмечали десятилетие со дня подписания соглашения о сотрудничестве. В мае 2023 года белорусская область и китайская провинция

<https://www.belta.by/economics/view/chebotar-belarus-natselena-na-rasshirenie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-regionami-knr-590444-2023/>

⁸⁰⁵ Какая продукция Минской области в ближайшее время может появиться на рынке Китая [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://mlyn.by/01032023/kakaya-produkciya-minskoj-oblasti-v-blizhajshee-vremya-mozhet-poyavitsya-na-rynke-kitaya/>

договорились по перспективам взаимодействия. И в настоящее время дорожная карта по развитию двусторонних отношений уже дополняется и актуализируется. Заметим, что «в первом полугодии 2023 года товарооборот между регионами вырос на 20%. Экспорт достиг Bt646,2 млн. В Китай из Минской области поставляется мясо птицы, говядина, льняное волокно. Основу импорта составляют машины для автоматической обработки информации, текстильная продукция, автозапчасти»⁸⁰⁶. Кроме того, стороны обсуждают вопрос привлечения инвестиций из провинции Гуандун в экономику Минской области, а также варианты сотрудничества крупнейших компаний по производству бытовой техники и автомобилей, в том числе электромобилей, на производственных площадках, которые находятся в преференциальных зонах Минщины, таких как Китайско-белорусский индустриальный парк “Великий камень”, где за девять месяцев 2023 года «добавилось 12 новых резидентов»⁸⁰⁷.

Что касается еще одного партнера Минской области в Китае – **провинции Чжецзян**, то стороны намерены расширять сотрудничество в сфере традиционной китайской медицины. Как известно, на базе Минской областной клинической больницы создан соответствующий центр. В июне 2023 года на переговорах делегаций Комитета по делам здравоохранения провинции Чжецзян и главного управления по здравоохранению Минского областного исполнительного комитета были

⁸⁰⁶ В Минском облисполкоме обсудили дорожную карту сотрудничества с китайской провинции Гуандун [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minskom-oblispolkome-obsudili-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-s-kitajskoj-provintsiej-guandun-583608-2023/>

⁸⁰⁷ В Миноблисполкоме рассказали, чем для экономики области интересна китайская провинция Гуандун [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minoblispolkome-rasskazali-chem-dlja-ekonomiki-oblasti-interesna-kitajskaja-provintsija-guandun-593552-2023/>

обсуждены направления развития данного центра, «поставка лекарственных средств из Китая, возможность обучения врачей столичного региона новым методикам. Белорусская сторона предложила также рассмотреть вопрос организации совместных производств биологических активных добавок, лекарств на основе трав»⁸⁰⁸. Кроме того, стоит задача расширить возможности упомянутого Центра традиционной китайской медицины, где сейчас на его базе уже выполняются такие процедуры, как акупунктура, мануальная терапия, массаж.

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

Что касается межрегиональных связей, то Чунцин и Минская область установили побратимские отношения в 2017

⁸⁰⁸ Минская область и провинция Чжэцзян намерены развивать сотрудничество в сфере традиционной медицины [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-i-provintsija-chzhetszjan-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-traditsionnoj-574675-2023/>

году. С запуском регулярного сообщения Китайского железнодорожного экспресса “Чунцин – Минск” товарооборот между сторонами растет с каждым годом. «В 2022 году импорт и экспорт между Чунцином и Беларусью превысил 500 млн юаней, увеличившись в годовом исчислении на 54,8%. Беларусь является важным поставщиком мясной продукции и сливочного масла в Чунцин. Среди жителей города высокой популярностью пользуются белорусские молочные продукты и кондитерские изделия»⁸⁰⁹. В 2023 году стороны делают новые конкретные шаги для дальнейшего углубления торгово-экономического сотрудничества, налаживания гуманитарных и культурных контактов. В частности, в рамках Выставки китайских товаров и услуг – 2023, которая состоялась в конце июня – начале июля текущего года в индустриальном парке “Великий камень”, где свою продукцию представили около 180 китайских компаний, была показана и тематическая экспозиция Выставочного павильона экспортных товаров города Чунцин. Более 20 городских предприятий на площади около 300 квадратных метров разместили продукцию машиностроения, включая автомобили, мотоциклы и комплектующие. Кроме того, официальные представители Минской области и Чунцина «обсудили сотрудничество в области машиностроения, поставки продовольственных товаров в китайский регион, логистику»⁸¹⁰.

В числе активных участников белорусско-китайского межрегионального сотрудничества является также **Витебская**

⁸⁰⁹ Более 20 предприятий из Чунцина примут участие в Выставке китайских товаров и услуг в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bole-20-predpriyatij-iz-chuntsina-primut-uchastie-v-vystavke-kitajskih-tovarov-i-uslug-v-velikom-kamne-573747-2023/>

⁸¹⁰ Машиностроение, медицина, туризм: Минская область и Чунцин обсудили направления сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/mashinostroenie-meditsina-turizm-minskaja-oblast-i-chuntsin-obsudili-napravlenija-sotrudnichestva-574541-2023/>

область, которая в 2022 году превысила объем поставок в Китай практически в два раза, что составило более 55 миллионов долларов. А ведь еще в 2006 году основу экспорта белорусского региона в Поднебесную представляли только 12 укрупненных позиций, из них 97 процентов составлял жгут синтетических нитей. «А по итогам 2021 года экспортная корзина Витебщины расширилась до 28 позиций, и ее основу стали формировать поставки сельскохозяйственной продукции (мясо, молоко и молочная продукция) – порядка 70 процентов»⁸¹¹. А сегодня эти поставки включают также сухие кондитерские изделия, рапсовое масло, полиэтилен, акриловый жгут, стеклоткани, продукты льнопереработки и деревообработки, торф, спиртные напитки.

Но в последнее время взаимодействие Витебской области с Китаем выходит уже за рамки купли-продажи, так как стороны переходят «на следующий уровень – обмен технологиями, помощь в их доработке, в их исследованиях, разработке новых видов продукции»⁸¹², чтобы войти в плоскость привлечения инвесторов, вкладывать витебские средства на китайской территории и осваивать новые технологии. К тому же ставка в развитии делается на образовательный, научный и культурный сегменты. Напомним, что Витебской областью подписано восемь двусторонних документов – соглашения, протоколы, программы – о сотрудничестве, установлены и поддерживаются регулярные контакты на уровне органов исполнительной власти, организаций и компаний с четырьмя провинциями и одним

⁸¹¹ Мишин, А. Каковы перспективы сотрудничества Витебской области и провинций Китая? / А. Мишин // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://vitbichi.by/news/ekonomika/analitik_obyasnit_kakovy_perspektivy_sotrudniches_tva_vitebskoy_oblasti_i_provintsiy_kitaya/

⁸¹² Субботин: сотрудничество с Китаем выходит за рамки купли-продажи, в плоскость инвестпроектов [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/subbotin-sotrudnichestvo-s-kitaem-vyhodit-za-ramki-kupli-prodazhi-v-ploskost-investproektov-598640-2023/>

городом Китая. Кроме того, заключено 19 двусторонних документов о сотрудничестве городов и районов Витебщины с китайскими партнерами.

Наиболее интенсивное взаимодействие у белорусского северного региона наблюдается с **провинцией Хэйлунцзян**, которая находится на севере Китая, где выращивают рис и в целом очень развито сельское хозяйство. За последние 18 лет стороны создали неплохую договорно-правовую базу взаимоотношений: 1) Соглашение о сотрудничестве в торговой, экономической, научно-технической, гуманитарно-культурной и других сферах (2005); 2) Соглашение об установлении побратимских отношений (2011); 3) Программа развития сотрудничества на 2016-2020 годы. «Побратимские соглашения с городами этого региона Поднебесной в свое время заключили Полоцк, Новополоцк и Витебск»⁸¹³. В мае 2023 года на XI Международном экономическом форуме “Инновации. Инвестиции. Перспективы” в Витебске предприятия из провинции Хэйлунцзян выразили заинтересованность в партнерских связях с витебскими производителями мясной продукции, а также «рассчитывают наладить взаимовыгодное сотрудничество с оршанскими и дубровенскими льнопереработчиками в ближайшее время, поделиться своими наработками и обсудить возможности поставки современного оборудования»⁸¹⁴. А в июне текущего года на международной торгово-экономической выставке в Харбине –

⁸¹³ Пушнякова, А. Продовольственные товары, МДФ-плиты: Витебская область представит в июне в Харбине потенциал региона / А. Пушнякова // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/prodovolstvennye-tovary-mdf-plity-vitebskaja-oblast-predstavit-v-ijune-v-harbine-potentsial-regiona-567209-2023/>

⁸¹⁴ Пушнякова, А. Китайские промышленники намерены наладить сотрудничество с предприятиями Витебской области / А. Пушнякова // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitajskie-promyshlenniki-namereny-naladit-sotrudnichestvo-s-predpriijatiami-vitebskoj-oblasti-567149-2023/>

административном центре Хэйлунцзян – уже был подписан меморандум о намерениях по установлению дружеских связей между витебским концерном “Мясо-молочные продукты” и предприятием из города Суйхуа из той же провинции. Кроме того, белорусская сторона заинтересовалась сотрудничать в сфере производства электрооборудования и приборостроении, так как у китайских партнеров есть очень большие компетенции в этом направлении. Так что в ближайшее время могут появиться новые перспективные проекты в данном региональном взаимодействии.

Еще один – новый – партнер Витебской области в Китае – это **провинция Цзянси**, с которой белорусский регион подписал соглашение о сотрудничестве в области торговли, логистики, инвестиций, экономики, образования, здравоохранения, спорта и туризма в октябре 2022 года. «В качестве очередного практического шага решено установить прямое взаимодействие СЭЗ "Витебск" с особыми экономическими зонами провинции Цзянси и их резидентами в целях проработки вопроса создания в Беларуси совместных производств, использования белорусскими экспортерами в КНР механизмов трансграничной торговли»⁸¹⁵. Речь также шла о расширении поставок белорусской продукции в Китай реверсным контейнерным поездом Орша-Наньчан и обмене практическим опытом в инвестиционной сфере. Ведь город Орша налаживает взаимодействие с административным центром этой провинции – Наньчан – в сфере инновационной и традиционной медицины на уровне отдельных медицинских учреждений. В декабре 2022 года документ о намерениях по

⁸¹⁵ СЭЗ “Витебск” и особые экономические зоны провинции Цзянси наладят прямое взаимодействие [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-osobyie-ekonomicheskie-zony-provintsii-tszjansi-naladzat-prjamoe-vzaimodejstvie-566987-2023/>

сотрудничеству подписали городская больница №2 Оршанской центральной поликлиники и больница традиционной китайской медицины Хунду, который «предусматривает обмен практическим и научным опытом, медицинскими технологиями, взаимные стажировки и повышение квалификации медицинских работников, а также реализацию на базе Оршанской центральной поликлиники проектов в области традиционной китайской медицины, включая физиотерапию, рефлексологию, электроиглоукалывание, акупунктуру, цигун»⁸¹⁶.

Что касается третьего китайского партнера Витебщины – **провинции Шаньдун**, то еще в 2005 году стороны подписали меморандум сотрудничестве, а в октябре 2019 года приняли Соглашение об установлении отношений дружбы и сотрудничестве, в котором «определили в качестве приоритетов развития партнерских связей разработку эффективного механизма взаимодействия в сфере торговли и инвестиций, развитие кооперационных связей...»⁸¹⁷. В феврале 2023 года было подписано Соглашение об установлении дружественных связей между Новополоцком и городом Ляочэн провинции Шаньдун. При этом стороны отметили важность развития межрегиональных связей как одного из ключевых звеньев двустороннего сотрудничества. Речь шла также о реализации ряда совместных проектов. Отметим, что в целях укрепления белорусско-китайских связей Витебская область и провинция Шаньдун регулярно проводят совместные мероприятия, а также заключают двусторонние документы. «Ранее подписаны

⁸¹⁶ Орша и китайский Наньчан договорились об обмене медицинским опытом [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/orsha-i-kitajskij-nanchan-dogovorilis-ob-obmene-meditsinskim-opytom-540364-2022/>

⁸¹⁷ Залесский, Б. От регионов – к инновациям. Особенности белорусско-китайского стратегического партнерства / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. – С. 11.

соглашения об установлении дружественных отношений на муниципальном уровне между городами Витебск и Цзинань, Новополоцк и Вэйхай, Орша и Циндао, Полоцк и Дэчжоу, Глубокое и Цзинин»⁸¹⁸. А в сентябре 2023 года были подписаны еще три меморандума о сотрудничестве: в инновационной деятельности, в сфере образования и молодежной политики. «На их основе и по итогам переговоров будут разработаны дорожные карты взаимодействия по конкретным проектам и сферам деятельности»⁸¹⁹.

Наконец, в ноябре 2023 года в рамках 6-й Китайской международной выставки импорта в Шанхае, где приняли участие более 10 предприятий белорусского северного региона, в том числе – витебский концерн “Мясо-молочные продукты”, Полоцкий молочный комбинат, Верхнедвинский маслосырзавод, филиал “Лепельский МКК” Витебского мясокомбината, кондитерская фабрика “Витьба”, завод “Нафтан”, предприятие “Полоцк-Стекловолокно” и производитель текстиля “Оршанский льнокомбинат”, Витебский облисполком подписал меморандум по сотрудничеству с компанией Zonghai Business Management (Jinan) по созданию Парка индустрии Китая – в Витебске, а также Парка индустрии Беларуси в провинции Шаньдун – на площадке Циндао, где предприятия смогут представлять свою продукцию, отрабатывать вопросы ее сбыта в различных регионах Китая. Это будет одна из ведущих

⁸¹⁸ Новополоцк и китайский Ляочэн установили дружественные связи [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novopolotsk-i-kitajskij-ljaochen-ustanovili-druzhestvennye-svjazi-550863-2023/>

⁸¹⁹ Кочетов, С. Витебская область и китайская провинция Шаньдун намерены развивать и расширять партнерство в инновационной деятельности, в сфере образования и молодежной политики / С. Кочетов // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://www.vitbichi.by/news/ekonomika/vitebskaya_oblast_i_kitayskaya_provintsija_s_handun_namereny_razvivat_i_rasshiryat_partnerstvo_v_inno/

площадок, откуда витебские товары будут распространяться. Это будет точка роста экспорта Витебской области, которую хотят «максимально задействовать, и не только по продаже товаров. <...> Наверное, это один из наиболее свежих и перспективных проектов»⁸²⁰. Все это в целом говорит о том, что Витебщина намерена в 2024 году еще более активно развивать сотрудничество с китайскими регионами по широкому спектру направлений, в том числе в экономике, торговле, науке, технике, технологиях, а также в сферах образования, здравоохранении, спорта.

А теперь еще раз обратимся к 6-й Китайской международной выставке импорта (China International Import Expo 2023) в Шанхае, где в ноябре текущего года состоялся День **Брестской области**, на котором был представлен экономический, культурный, туристический, образовательный, медицинский потенциал белорусского региона с уклоном на экспорт товаров и услуг в Китай. Заметим, что на данном выставочном форуме участвовали «более 150 стран, представляющих регионы Азии, Африки и Европы»⁸²¹ и где были представлены различные тематические разделы, включая автомобильную промышленность, высокотехнологичное оборудование и информационные технологии, медицинское оборудование и лекарственные препараты, потребительские товары, торговля услугами, продовольственная и сельскохозяйственная продукция. В этой связи участие

⁸²⁰ Субботин: выставка импорта в Шанхае помогает предприятиям заявить о себе и найти партнеров в Китае [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/subbotin-vystavka-importa-v-shanhae-pomogaet-predpriyatijam-zajavit-o-sebe-i-najti-partnerov-v-kitae-598641-2023/>

⁸²¹ Какой будет национальная экспозиция Беларуси на международной выставке импорта в Шанхае [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kakoj-budet-natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-na-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-v-shanhae-582374-2023/>

белорусских компаний на выставке импорта в Шанхае имеет стратегическое значение. Ведь Китай является одним из крупнейших и самых динамично развивающихся рынков мира и «предоставляет возможность белорусским компаниям расширить свои горизонты и установить деловые связи с потенциальными партнерами и покупателями, включая китайские госкорпорации»⁸²². Важная деталь: если на 5-м форуме China International Import Expo 2022 в Шанхае в белорусской экспозиции участвовали 27 организаций пищевой промышленности, логистики, науки и образования, то на этом раз участие в этой выставке принимали более 70 представителей из Беларуси.

Что касается **Брестской области**, то она находится в числе лидеров среди белорусских регионов в плане торгово-экономических отношений с КНР. Достаточно сказать, что «за восемь месяцев текущего [2023] года объем товарооборота [с Китаем] составил почти \$280 млн и увеличился почти в полтора раза. Благодаря контактам с бизнесом уже на 40% прирастают китайские прямые иностранные инвестиции»⁸²³. На выставке импорта в Шанхае Брестчина продемонстрировала широкий спектр товаров и услуг, которые заинтересовали потребителей не только из Китая, но и из других стран. В частности, на коллективном стенде концерна “Брестмясомолпром” свою продукцию с дегустацией презентовали Брестский мясокомбинат, Березовский мясоконсервный комбинат, Кобринский маслodelьно-сыродельный и Лунинецкий

⁸²² Международная выставка импорта открылась в Шанхае [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mezhdunarodnaja-vystavka-importa-otkrylas-v-shanhae-597935-2023/>

⁸²³ Китайским партнерам интересно создание производств и логистических компаний в Брестской области [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitajskim-partneram-interesno-sozdanie-proizvodstv-i-logisticheskikh-kompanij-v-brestskoj-oblasti-598059-2023/>

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

В итоге представителями белорусского региона на выставке было «подписано 18 двусторонних документов: семь соглашений, четыре меморандума, шесть коммерческих контрактов, один план мероприятий. Они касаются разных направлений, в том числе торгово-экономического сотрудничества, сотрудничества в области образования, здравоохранения, туризма»⁸²⁴. Например, соглашения подписали: Брестский облисполком с двумя корпорациями, занимающимися созданием транспортно-экспедиционных центров и развитием электронной торговли; Брестский государственный технический университет с Хубэйским институтом международного бизнеса и экономики. Что касается меморандумов о развитии сотрудничества, то их заключили: свободная экономическая зона “Брест” и Брестское отделение Белорусской торгово-промышленной палаты с администрацией по управлению Прибрежного парка комплексной бондовой зоны в городе Шеньян, который является административным центром провинции Ляонин; управление спорта и туризма Брестского облисполкома с Белорусско-Китайским центром культуры и развития КНР. Говоря о коммерческих контрактах, то они, в первую очередь, касаются поставок брестского продовольствия, преимущественно продукции мясо-молочной переработки, и оцениваются более чем в двадцать миллионов долларов.

⁸²⁴ Городецкий, Д. В Китае заключили коммерческие контракты и новые соглашения о сотрудничестве / Д. Городецкий // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/v-kitae-zakljuchili-kommercheskie-kontrakty-i-novye-soglasheniya-o-sotrudnichestve-8970/>

Отдельный разговор – о побратимских связях Брестской области с китайскими партнерами. У Брестчины есть четыре побратима в КНР – провинции Ляонин, Шаньси, Аньхой и Хубэй. В ноябре 2023 года представители белорусского региона, помимо выставки импорта в Шанхае, провели активные переговоры в **провинции Аньхой**. Соглашение об установлении дружеских связей с нею было подписано еще в сентябре 2017 года. На этот раз стороны приняли план мероприятий по развитию торгово-экономического, научно-технического и культурного сотрудничества на 2023-2025 годы. Кроме того, были заключены соглашения об установлении побратимских отношений между городами Брест и Хэфэй, Березовским районом и городом Бэнбу, а Брестская областная клиническая больница договорилась о взаимодействии с Аньхойским медицинским университетом. Дополним, что Брест и Хэфэй уже намерены составить дорожную карту для сотрудничества. Основные моменты, чтобы найти точки соприкосновения, – это «производственная сфера, транспортно-логистическая, образовательная, медицинская, культурная...»⁸²⁵.

Говоря об экономическом аспекте взаимодействия побратимов, китайские партнеры особенно заинтересованы в создании производств и логистических компаний в белорусском регионе. В свою очередь, белорусская сторона «готова предложить услуги по переводу вагонов с узкой европейской колеи на широкую, а также реализацию проекта по созданию транспортно-логистического хаба на территории Брестской

⁸²⁵ Брест и китайский Хэфэй намерены составить дорожную карту для сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-kitajskij-hefej-namereny-sostavit-dorozhnuju-kartu-dlja-sotrudnichestva-599168-2023/>

области»⁸²⁶. Дело в том, что Брест является узловой точкой китайского “Шелкового пути” и важным элементом трансграничного коридора для продвижения проекта “Грузовые поезда из Китая в Европу”. Кроме того, Брестчина готова предоставить китайской стороне площадку для реализации проекта по строительству образовательного центра. И это только начало осуществления новых совместных взаимовыгодных проектов.

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

⁸²⁶ Брест и Береза обзавелись побратимами к китайской провинции Аньхой [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-bereza-obzavelis-pobratimami-v-kitajskoj-provintsii-anhoj-598126-2023/>

FOR AUTHOR USE ONLY

Беларусь – Индонезия: план действий нацеливает на максимальный результат

В апреле 2022 года состоялось седьмое заседание Белорусско-Индонезийской совместной комиссии по торговому, экономическому и техническому сотрудничеству. В его рамках стороны обсудили актуальные вопросы двустороннего партнерства «с акцентом на развитие взаимодействия в сферах промышленности, сельского хозяйства, фармацевтики, образования, туризма, цифровой экономики и креативной индустрии»⁸²⁷. Напомним, что шестое заседание данной комиссии прошло в октябре 2017 года в Джакарте. И еще тогда была достигнута договоренность «об активизации торгово-экономического и инвестиционного взаимодействия между странами, в том числе обсуждены перспективы наращивания поставок в Индонезию продукции ОАО “МАЗ”, “БелАЗ” и “МТЗ”»⁸²⁸.

О том, что индонезийский рынок является весьма перспективным для белорусской стороны, говорят многие факты. Во-первых, здесь сейчас проживает более 270 миллионов человек. Во-вторых, «Индонезия – индустриально-аграрная страна, где более половины внутреннего валового продукта создается в промышленности, сельском хозяйстве и рыболовстве, где основными отраслями промышленности являются нефте- и газопереработка, металлургия, машиностроение, химическая, пищевая, и текстильная

⁸²⁷ О седьмом заседании Белорусско-Индонезийской совместной комиссии по торговому, экономическому и техническому сотрудничеству [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ee2bb4e24073dbac.html

⁸²⁸ Беларусь и Индонезия договорились активизировать торговое и инвестиционное взаимодействие [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-dogovorilis-aktivizirovat-torgovoe-i-investitsionnoe-vzaimodejstvie-271768-2017/>

промышленность»⁸²⁹. И которая весьма заинтересована в значительном наращивании экономического сотрудничества с Беларусью, в увеличении поставок из нашей страны хлористого калия, автомобильной и тракторной техники, молочной продукции. В ноябре 2019 года на проходившем в Минске белорусско-индонезийском форуме, участие в котором принимали более 30 предприятий и организаций двух стран, отмечалось, что «поставленная правительством задача по достижению \$1 млрд взаимного товарооборота между Беларусью и Индонезией является вполне реальной на ближайшую перспективу»⁸³⁰.

Правда, в 2020 году объем взаимной торговли между странами составил всего 181 миллион долларов, что, по мнению сторон, не соответствовало имевшемуся потенциалу партнерства. Но уже тогда на индонезийский рынок были поставлены товары по 25 новым позициям. А в 2021 году товарооборот уже составил 232,3 миллионов долларов с долей белорусского экспорта – более двухсот миллионов долларов. При этом наблюдался «рост несырьевого экспорта в Индонезию более, чем в 2 раза, в том числе молочной продукции – более чем в 4 раза»⁸³¹. Так что дальнейшее увеличение белорусско-индонезийского торгового оборота продолжает и сегодня оставаться приоритетным направлением двустороннего сотрудничества, которое надо наполнять новым содержанием. Собственно, об этом и шел разговор на седьмом заседании

⁸²⁹ Залесский, Б. Журналистика партнерства. Теория и практика / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2013. – С. 69.

⁸³⁰ БелТПП: увеличение товарооборота с Индонезией до \$1 млрд – реальная задача на ближайшую перспективу [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.beltp.by/economics/view/beltp-uvlichenie-tovarooborota-s-indoneziej-do-1-mlrd-realnaja-zadacha-na-blizhajshuju-perspektivu-368953-2019/>

⁸³¹ Торгово-экономические отношения с Республикой Индонезия [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: http://indonesia.mfa.gov.by/be/bilateral_relations/trade_economic/

совместной комиссии, конкретными результатами работы которой стали: принятие Плана практических действий по развитию ключевых направлений сотрудничества на 2022-2023 годы; решение о создании рабочей группы в сфере сельского хозяйства, первое заседание которой пройдет в рамках международной сельскохозяйственной выставки “Белагро-2022”; достижение договоренности о проведении в 2023 году, когда будет отмечаться 30-летие с момента установления белорусско-индонезийских дипломатических отношений, масштабного бизнес-форума “Беларусь – Индонезия”; подписание меморандумов о взаимопонимании в области стандартизации, оценки соответствия, метрологии, аккредитации и обеспечения качества халяльной продукции.

Заметим, что подписанные меморандумы дополнили договорно-правовую базу двусторонних отношений, которая уже насчитывает более 30 документов, в той сфере, которая сегодня чрезвычайно актуальна для белорусской стороны. Первый из меморандумов, подписанный Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь (Госстандарт) и Национальным агентством по стандартизации Индонезии предусматривает не только обмен информацией и опытом, но также реализацию совместных мероприятий и проектов. В частности, белорусская сторона заинтересована в официальном распространении у себя национальных индонезийских стандартов. Второй документ, подписи под которым поставили белорусский Госстандарт и индонезийское Министерство по делам религий, касается сотрудничества в области обеспечения качества халяльной продукции и готовности белорусских партнеров «продемонстрировать коллегам из Индонезии созданную в стране инфраструктуру

качества халяльной продукции, подтвердить возможность реализации требований Индонезии к халяльной продукции и проведения необходимых процедур оценки ее соответствия в Беларуси»⁸³². Важная деталь: единственным в нашей стране органом по сертификации продукции халяль – ООО “БелХаляль” – уже размещены необходимые документы для регистрации в индонезийской национальной системе по сертификации халяльной продукции. И подписанный меморандум должен официально запустить процесс его аккредитации в данной стране Юго-Восточной Азии.

Если говорить о других направлениях продовольственной сферы, то ряд предприятий из Беларуси уже аккредитован в качестве поставщиков молочной продукции в Индонезию. В частности, «продукция ОАО “Савушкин продукт”, ОАО “Бабушкина крынка”, ОАО “Верхнедвинский маслосырзавод” получила необходимые сертификаты и уже вышла на емкий индонезийский продовольственный рынок»⁸³³. И это сразу отразилось на итогах взаимной белорусско-индонезийской торговли в 2021 году. К их числу намерены примкнуть ОАО “Беллакт”, готовое «проработать вопросы поставок продукции в Индонезию, а также расширить товарную номенклатуру и проработать поставку детского питания»⁸³⁴, а также ОАО “Милкавита”, ОАО “Глубокский молочноконсервный комбинат”

⁸³² Беларусь и Индонезия подписали меморандумы в области стандартизации и обеспечения качества продукции [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-podpisali-memorandумы-v-oblasti-standartizatsii-i-obespechenija-kachestva-497060-2022>

⁸³³ Колесник, В. Индонезия и Беларусь: от хлористого калия и БЕЛАЗов до оживления туристического рынка / В. Колесник // [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/indonezija-i-belarus-ot-hloristogo-kalija-i-belazov-do-ozhivlenija-turisticheskogo-rynka-473916-2021>

⁸³⁴ Третья белорусско-индонезийская видеоконференция по вопросам бизнеса и торговли посвящена молочной отрасли [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://ncmps.by/news/tretya-belorussko-indoneziyskaya-videokonferentsiya-po-voprosam-biznesa-i-torgovli-posvyashchena-mol/>

и ряд других предприятий, принимавших участие в третьей белорусско-индонезийской видеоконференции по вопросам бизнеса и торговли, состоявшейся в декабре 2020 года и посвященной вопросам продвижения экспорта из Беларуси в Индонезию молочной продукции. Теперь точками роста в этом плане должны стать и экспортеры халыльной продукции из Беларуси, дополнив такие традиционные позиции, как хлористый калий и карьерные самосвалы.

Говоря о других направлениях белорусско-индонезийского сотрудничества, напомним, что в феврале 2021 года Национальный центр маркетинга Министерства иностранных дел Беларуси и объединение Indonesia Trade, Tourism and Investment Club подписали меморандум о сотрудничестве и взаимной поддержке в развитии торгово-экономических отношений. Свои цели в контексте этого документа белорусская сторона видит в том, чтобы «на правовой основе активизировать контракты, обмениваться информацией по двусторонним экспортно-импортным поставкам и углублять сотрудничество между нашими странами»⁸³⁵. Немалым потенциалом в этой связи обладает развитие партнерских связей между регионами двух стран. Тем более, что уже «установлено взаимодействие между Брестской областью и провинцией Западная Суматра, Могилевской областью и провинцией Южная Суматра, Минской областью и провинциями Восточный Калимантан и Восточная Ява, а также городами Минском и Джакартой»⁸³⁶. С помощью

⁸³⁵ Беларусь и Индонезия подписали меморандум о торгово-экономическом сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-podpisali-memorandum-o-torgovo-ekonomicheskom-sotrudnichestve-426979-2021/>

⁸³⁶ Колесник, В. Индонезия и Беларусь: от хлористого калия и БЕЛАЗов до оживления туристического рынка / В. Колесник // [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/indonezija-i-belarus-ot-hloristogo-kalija-i-belazov-do-ozhivlenija-turisticheskogo-rynka-473916-2021>

региональных отделений торгово-промышленных палат налажено также взаимодействие с такими провинциями, как Центральная Ява, Северная Суматра, Западная Нуса Тенгара, особым округом Джокьякарта, где видят немалый потенциал для развития торгово-экономического сотрудничества, образовательных и туристических обменов с белорусскими партнерами.

Например, о своем намерении наладить тесные контакты Брестская область и провинция Западная Суматра заявили еще в ноябре 2015 года. Тогда перспективными в плане взаимовыгодного сотрудничества были названы такие сферы, как «рыбоводство, перерабатывающая промышленность, туризм, здравоохранение, фармация»⁸³⁷. В некоторых других индонезийских провинциях уже давно и хорошо знакомы с продукцией Белорусского автомобильного завода. Так, с 2012 года в индонезийской провинции Восточный Калимантан успешно эксплуатируется партия из девяти белорусских карьерных самосвалов грузоподъемностью 45 тонн. В 2016-2017 годах в провинцию Южная Суматра было поставлено 40 карьерных самосвалов грузоподъемностью 110 тонн для нужд крупнейшей государственной угледобывающей компании PT Bukit Asam. В 2018-2019 годах были отгружены еще семь карьерных самосвалов грузоподъемностью 130 тонн в адрес частной угледобывающей компании PT Tambang Raya Usaha Tama. А в 2020 году еще «восемь 130-тонных самосвалов БЕЛАЗ-75131 приступили к работе на угольном разрезе на

⁸³⁷ Вечорко, С. Брестская область налаживает сотрудничество с индонезийской провинцией Западная Суматра / С. Вечорко // [Электронный ресурс]. – 2015. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-nalazhivaet-sotrudnichestvo-s-indonezijskoj-provintsiej-zapadnaja-sumatra-59706-2014/>

острове Калимантан»⁸³⁸, где до них уже работали машины из Беларуси грузоподъемностью от 45 до 130 тонн, комплектация и характеристики которых максимально подходят под условия работы в этой стране. В планы сторон входит активное продолжение данного взаимодействия.

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

В частности, в ноябре 2020 года меморандум о взаимопонимании подписали БГУ и Университет Аирлангта. Стороны договорились организовывать академические обмены, реализовывать совместные образовательные и исследовательские проекты, обмениваться научно-

⁸³⁸ Восемь карьерных самосвалов БЕЛАЗ приступили к работе в Индонезии [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/vosem-karjernyh-samosvalov-belaz-pristupili-k-rabote-v-indonezii-387074-2020/>

исследовательскими материалами. Первым шагом по выполнению достигнутых договоренностей стало «участие преподавателей БГУ в образовательной программе DECOTA. Она ориентирована на привлечение известных ученых для чтения онлайн-лекций студентам Университета Аирлангга»⁸³⁹. А студентам БГУ было предложено бесплатно пройти обучение по онлайн-программе Sura-Bali Community Immersion Program 2020, которая предполагала изучение индонезийской культуры и туристической деятельности в провинциях Восточная Ява и Бали. Заметим, что этот университет – один из старейших в Индонезии. Основан он в 1954 году в городе Сурабая. В его структуре – 14 факультетов: от медицинского и юридического до моря и рыболовства, сестринского дела и ветеринарной медицины. Высшее образование здесь получают почти сорок тысяч студентов. Попутно заметим, что у БГУ до этого уже был опыт взаимодействия с индонезийскими партнерами. В частности, с 2016 года НТП «Унитехпром БГУ» выполняет контракт на поставку изделий медицинской техники – спирометров – для компании Global systech medika из Джакарты.

В 2022 году еще ряд белорусских вузов подписал документы о взаимодействии с индонезийскими партнерами, что свидетельствует о дальнейшем расширении этих связей. Так, соглашение о сотрудничестве в январе 2022 года подписали Минский государственный лингвистический университет (МГЛУ) и Университет национального развития «Ветеран» в Джокьякарте, обозначив в этом документе основные направления развития взаимодействия: «открытие Центра

⁸³⁹ Меморандум о взаимопонимании подписан между БГУ и Университетом Аирлангга [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimanii-podpisan-mezhdu-bgu-i-universitetom-airlangga-414083-2020/>

индонезийского языка и культуры на базе МГЛУ; открытие Центра белорусской культуры и русского языка на базе УНР “Ветеран”; преподавание в МГЛУ индонезийского языка на факультативной основе; преподавание русского языка и чтение лекций о культуре Беларуси в УНР “Ветеран”; проведение культурных мероприятий на базе Центра индонезийского языка и культуры в МГЛУ»⁸⁴⁰. Здесь уместно добавить, что УНР “Ветеран” является одним из государственных университетов в Индонезии. Это – вуз с патриотической направленностью, активно нарабатывающий свою образовательную базу. В университете открыты факультет минеральной технологии, промышленной инженерии, сельского хозяйства, экономики и бизнеса и факультет социальных и политических наук. Учреждение образования ведет активную научную работу и транслирует свою гражданскую позицию.

В том же январе 2022 года меморандум о сотрудничестве подписали также Белорусская государственная сельскохозяйственная академия (БГСХА) и индонезийский университет Тидар. А уже в марте индонезийским и белорусским студентам были прочитаны первые лекции по устойчивому сельскому хозяйству – теме, особенно актуальной в современных условиях, так как «прогресс в развитии сельскохозяйственного производства неизбежно приводит к таким глобальным проблемам, как изменение климата, развитие процессов деградации почв, засоления почв <...> и поэтому требует пристального внимания со стороны всего

⁸⁴⁰ Сотрудничество с Университетом “Ветеран” в Джокьякарте (Республика Индонезия) [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.mslu.by/news/sotrudnichestvo-s-universitetom-veteran-v-dzhok-yakarte-respublika-indoneziya>

академического и научного сообщества»⁸⁴¹ [14]. В этой связи с обеих сторон было заявлено стремление сделать сотрудничество БГСХА и университета Тидар максимально полезным для решения как локальных, так и глобальных проблем, связанных с поиском путей смягчения климатических изменений и обеспечением жителей Беларуси и Индонезии достаточным количеством продовольствия.

Свою роль в активизации научно-технологических связей двух стран должен сыграть и конкурс совместных белорусско-индонезийских проектов на 2021-2022 годы, объявленный Государственным комитетом по науке и технологиям Республики Беларусь и Министерством исследований и технологий Республики Индонезия совместно с Национальным агентством по исследованиям и инновациям этой страны. Приоритетными направления конкурса являются такие, как: «здравоохранение и медицина (сырье, в том числе натуральное, для фармацевтики; медицинское оборудование, стволовые клетки); управление чрезвычайными ситуациями и природопользование; машинные технологии для промышленности (оптимизация энергопотребления, пищевая промышленность, компьютерное моделирование в инженерии)»⁸⁴².

Дополнительные возможности для расширения сотрудничества Беларуси и Индонезии открывает тот факт, что между Евразийским экономическим союзом (ЕАЭС) и данной страной Юго-Восточной Азии идет активный процесс в

⁸⁴¹ Носкова, С.А. Индонезия – Беларусь: взаимный интерес / С.А. Носкова // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: http://baa.by/news/?ELEMENT_ID=5208

⁸⁴² Конкурс совместных белорусско-индонезийских научно-технических проектов на 2021-2022 гг. [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://science.bsuir.by/ru/konkursy-i-granty/konkurs-belorusko-indoneziyskikh-proektov>

направлении заключения соглашения о свободной торговле. Меморандум о сотрудничестве стороны подписали в октябре 2029 года, закрепив тем самым договоренность, что «данный документ будет способствовать выстраиванию эффективной инфраструктуры развития торгово-экономического сотрудничества»⁸⁴³. На его основе была создана рабочая группа, которая сфокусировала свое внимание на таких вопросах, как упрощение процедур торговли, таможенное и техническое регулирование, развитие финансовых рынков. В середине апреля 2022 года Совет Евразийской экономической комиссии одобрил проект решения о заключении соглашения о свободной торговле с Индонезией. Предполагается, что само соглашение будет подписано в мае 2022 года на заседании Высшего Евразийского экономического совета. В этой связи для Беларуси существуют значительные перспективы по поставкам в Индонезию по сниженным таможенным пошлинам грузовой, сельскохозяйственной и специальной техники, рентгеновского оборудования, бленной целлюлозы, клееной фанеры. Для справки заметим, что традиционными товарными позициями импорта в эту страну являются нефть и нефтепродукты, телефонные аппараты, пшеница, вычислительные машины и их блоки, сахар и химически чистая сахароза. К их числу сегодня добавляются и новые, отвечающие духу времени. По этой причине «определенных успехов могут достичь производители городского электротранспорта, так как в крупных городах Индонезии реализуется программа обновления парка общественного транспорта, и белорусские предприятия

⁸⁴³ Залесский, Б. Интеграция как фактор развития. Особенности регионального сотрудничества на постсоветском пространстве / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. – С. 62.

располагают возможностью предложить конкурентоспособный и экологичный товар»⁸⁴⁴.

Все эти факты свидетельствуют о том, что уже в ближайшей перспективе Индонезия может стать важнейшим партнером Беларуси не только в Юго-Восточной Азии, но и во всем Азиатско-Тихоокеанском регионе. По крайней мере, все необходимые предпосылки для этого уже созданы.

FOR AUTHOR USE ONLY

⁸⁴⁴ Национальный центр маркетинга о перспективах продвижения белорусских товаров в Индонезию [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/natsionalnyj-tsentr-marketinga-o-perspektivah-prodvizhenija-belorusskih-tovarov-v-indoneziju-8163/>

Беларусь – Иран: новую энергию – в позитивную динамику сотрудничества

Иран является одним из важнейших партнеров Беларуси в Западной Азии и исламском мире. Страны установили дипломатические отношения в 1993 году. И к сегодняшнему дню белорусско-иранские контакты развиваются весьма интенсивно. «В 2021 году двусторонний товарооборот двух стран составил \$33,3 млн, превысив прошлогодний показатель на 34,7%, в том числе белорусский экспорт – \$14 млн, темп роста – 10,2%. <...> Экспорт услуг из Беларуси в Иран в прошлом году достиг \$3,35 млн. Сальдо торговли услугами для Беларуси положительное в размере \$2,8 млн»⁸⁴⁵. Ключевыми статьями белорусского экспорта в Иран являлись оборудование для производства изделий из бумажной массы, специфические товары, продольно распиленные лесоматериалы, бумага газетная в рулонах или листах, оборудование для термической обработки материалов, двигатели внутреннего сгорания поршневые, подшипники.

В июле 2022 года состоялось **15-е заседание смешанной белорусско-иранской комиссии по вопросам экономического сотрудничества**, где стороны обсудили успешные двусторонние проекты, достигли определенных договоренностей по реализации совместных перспективных мероприятий. Минск и Тегеран заинтересованы в увеличении объемов товарооборота между двумя странами. В лучшие годы стороны доходили до 250-300 миллионов долларов. «Поэтому мы намерены за

⁸⁴⁵ НЦМ об особенностях ведения бизнеса на рынке Ирана и продвижении экспорта белорусских товаров и услуг [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/ntsm-ob-osobennostjah-vedeniija-biznesa-na-rynke-irana-i-prodvizhenii-eksporta-belorusskih-tovarov-i-uslug-8226/>

короткий период времени выйти на товарооборот в пределах \$500 млн. И для этого есть все предпосылки»⁸⁴⁶. А министр промышленности, шахт и торговли Ирана С. Амин даже спрогнозировал еще более высокие показатели в среднесрочной перспективе и выразил уверенность, что «мы планируем нарастить взаимодействие в различных сферах. Все это позволит в ближайшее время выйти на объем товарооборота в \$1 млрд»⁸⁴⁷.

Иран проявляет повышенный интерес к белорусским промышленным товарам, сельхозтехнике, станочному оборудованию, пассажирскому транспорту, электротранспорту, бытовой технике. Есть большие возможности расширения поставок белорусской техники для иранской **горнодобывающей промышленности**. Тем более, что в Иране эта сфера очень быстро развивается. В частности, Иран заинтересован в крупных поставках карьерной техники Белорусского автомобильного завода (БЕЛАЗ). Ведь страна имеет огромные запасы меди, которая сегодня является стратегическим сырьем для производства электротранспорта. «Последние десять лет техника БЕЛАЗ очень востребована на рынке Ирана. Она надежна и показала себя только с хорошей стороны»⁸⁴⁸. Поскольку в планах иранской стороны наращивание объема производства именно в горнодобывающей промышленности, Иран хотел бы получить еще около 800 карьерных самосвалов.

⁸⁴⁶ Пархомчик: Беларусь и Иран заинтересованы в наращивании сотрудничества в промышленности [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-iran-zainteresovany-v-narashchivanii-sotrudnichestva-v-promyshlennosti-516021-2022/>

⁸⁴⁷ Министр промышленности Ирана: товарооборот с Беларусью в ближайшее время может достичь \$1 млрд [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/ministr-promyshlennosti-irana-tovarooborot-s-belarusju-v-blizhajshee-vremja-mozhet-dostich-1-mlrd-516242-2022/>

⁸⁴⁸ Иран заинтересован в крупных поставках карьерной техники БЕЛАЗ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/iran-zainteresovan-v-krupnyh-postavkah-karjernoj-tehniki-belaz-516134-2022/>

Прежде всего, иранских партнеров интересуют карьерные самосвалы грузоподъемностью 90-130 тонн.

А в Беларуси привлекают интерес иранские **инвестиционные проекты**. В частности, в свободной экономической зоне (СЭЗ) “Витебск” первым резидентом в 2022 году «стало ООО “БРР Аршие ЭКО Здоровье” – предприятие с иранским капиталом по производству биоразлагаемой посуды и упаковки»⁸⁴⁹. А в июле 2022 года еще одним резидентом СЭЗ “Витебск” стало белорусско-иранское ООО “Орие Галваметал”. Предприятие создано для строительства завода горячего цинкования около деревни Фариново Полоцкого района. Участок имеет хорошее инфраструктурное оснащение, сейчас учредители приступают к предпроектной подготовке и проектированию объекта. Для производства планируется закупить иранское оборудование. На возведение и ввод в эксплуатацию завода потребуется около 2-3 лет. Предприятие будет строиться вблизи Новополоцкого завода технологических металлоконструкций, продукцию которого также планируется подвергать обработке. «Речь о кабеленесущих конструкциях, дорожных ограждениях и других изделиях, применяемых в дорожном строительстве и эксплуатируемых в агрессивных средах»⁸⁵⁰. Также планируется обрабатывать сварной решетчатый настил, к выпуску которого завод технологических металлоконструкций приступил в первом квартале 2021 года.

⁸⁴⁹ Залесский, Б.Л. СЭЗ “Витебск”: оптимизация с прицелом на результат / Б.Л. Залесский // *Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference “Vedecky pokrok na prelomu tysyachalety – 2022”*. Volume 5: Praha. Publishing House “Education and Science”. – С. 22.

⁸⁵⁰ Белорусско-иранский тандем инвесторов построит завод горячего цинкования в СЭЗ “Витебск” [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/belorusko-iranskij-tandem-investorov-postroit-zavod-gorjachego-tsinkovaniya-v-sez-vitebsk-513958-2022/>

Одним из важных направлений развития торгово-экономического сотрудничества в ближайшие годы станет и взаимодействие между Беларусью и Ираном в сфере **сельского хозяйства и продовольствия**. Белорусская сторона считает, что Иран может рассматриваться в качестве перспективного направления по наращиванию отечественного экспорта молочной и мясной продукции – говядины, сливочного масла, мяса курицы, куриных и перепелиных яиц, а также растительного масла, комбикормов и премиксов для животных, сложнотехнической продукции, инновационных разработок в сфере пищевой промышленности и сельского хозяйства. «В 2021 году взаимный товарооборот сельскохозяйственной продукции и продуктов питания составил \$10,9 млн., что на 22% больше, чем в 2020 году»⁸⁵¹. В планах сторон есть необходимость дальнейшего увеличения торгово-экономического сотрудничества в сфере сельского хозяйства и продовольствия, в том числе организация поставок белорусской растениеводческой, мясной и молочной продукции, а также комбикормов и премиксов для животных в Иран, и встречных поставок – овощей, фруктов, рыбы и морепродуктов – из Ирана в Беларусь.

В ноябре 2022 года белорусская правительственная делегация побывала в Иране, где состоялись разнообразные встречи и переговоры на межгосударственном уровне, в рамках которых отмечалось, что взаимодействие двух стран сегодня характеризуется высокой динамикой развития практически во всех сферах. В частности, в этом году Минск и Тегеран

⁸⁵¹ Беларусь планирует поставлять в Иран растениеводческую, мясную и молочную продукцию [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-iran-rastenievodcheskuju-mjasnuju-i-molochnuju-produktsiju-492495-2022/>

«существенно нарастили объем сотрудничества по многим направлениям, начиная от товарооборота и заканчивая товарными потоками, грузооборотом»⁸⁵². Но, судя по всему, сторонам еще необходимо сделать целый ряд шагов, заключить важные документы, провести много новых мероприятий, чтобы можно было бы реализовать весь потенциал, который есть у Беларуси и Ирана в области промышленности, науки и технологий, и согласовать подходы, заложенные в проект дорожной карты всестороннего сотрудничества на 2023-2026 годы. Заметим, что за три квартала 2022 года товарооборот между двумя странами «вырос до \$63,6 млн (рост в 2,9 раза к аналогичному периоду 2021 года), экспорт – до \$48,6 млн (в 4,4 раза), импорт – до \$15 млн (рост на 41,8%). Сальдо положительное –\$33,6 млн»⁸⁵³.

Важным событием в отношениях между двумя странами стал **Иранско-Белорусский бизнес-форум**, состоявшийся в ноябре 2022 года в иранской столице, организованный Белорусской торгово-промышленной палатой (БелТПП) и Иранской палатой по вопросам торговли, промышленности, шахт и сельского хозяйства, «которая является основным партнером БелТПП в Иране на протяжении 20 лет»⁸⁵⁴. На этом форуме приняли участие более 120 руководителей и представителей белорусских и иранских компаний. Из Беларуси были представлены экспортеры из сфер промышленного производства и машиностроения, деревообработки, легкой и

⁸⁵² Роман Головченко: Беларусь и Иран могут достичь большего в торгово-экономическом и инвестиционном взаимодействии [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <http://www.government.by/ru/content/10474>

⁸⁵³ Головченко: позиции Беларуси и Ирана совпадают по всему кругу вопросов экономической повестки дня [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-pozitsii-belarusi-i-irana-sovpadajut-po-vsemu-krugu-voprosov-ekonomicheskoy-povestki-dnja-536376-2022/>

⁸⁵⁴ Иранско-Белорусский бизнес-форум [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.cci.by/o-palate/novosti/iransko-belorusskiy-biznes-forum/#>

пищевой промышленности. Иранская сторона предложила ряд мер для стимулирования взаимной торговли. В том числе: расширение прав и возможностей малых и средних предприятий двух стран, укрепление банковского и страхового сотрудничества, определение новых совместных проектов, разработка и упрощение выдачи виз для бизнесменов и туристов, создание необходимой инфраструктуры для развития экономических отношений, особенно в коммерческом, промышленном и техническом секторах. Кроме того, было объявлено «об открытии кредитной линии в размере 100 млн. долларов для белорусских трейдеров, заинтересованных в покупке иранской продукции»⁸⁵⁵. По итогам бизнес-форума стороны подписали ряд совместных документов. В частности, соглашение о сотрудничестве приняли БелТПП и Иранская палата по вопросам торговли, промышленности, шахт и сельского хозяйства, которое «придаст новый импульс развитию отношений между двумя странами»⁸⁵⁶.

Что касается сотрудничества Минска и Тегерана в **научной сфере**, то между институтами Национальной академии наук (НАН) Беларуси с научными организациями и университетами Ирана уже подписан ряд договоров, соглашений и меморандумов. Например, «согласно договору о научно-техническом сотрудничестве между НАН и исламским университетом Azad в аспирантурах научных организаций Академии наук окончили обучение и защитили кандидатские

⁸⁵⁵ В Тегеране проходит ирано-белорусский бизнес-форум [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: https://iran.ru/news/analytics/121826/V_Tegerane_prohodit_irano_belorusskiy_biznes_forum

⁸⁵⁶ Торгово-промышленные палаты Беларуси и Ирана подписали соглашение о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/torgovo-promyshlennye-palaty-belarusi-i-irana-podpisali-soglasenie-o-sotrudnichestve-536244-2022/>

диссертации 16 ученых Ирана»⁸⁵⁷. Но стороны намерены расширять совместные усилия, чтобы работать по конкретным научным направлениям и проектам. Для этого в мае 2022 года белорусская сторона предложила иранским партнерам пакет предложений, по которым можно было бы вместе работать, чтобы достичь эффективных результатов. Среди них – новые материалы и технологии, производство лекарственных средств и фармацевтических продуктов, технологии и оборудование комплексной очистки питьевой воды, технологии переработки полезных ископаемых, беспилотные летательные аппараты, подготовка и обмен студентами, стажировки ученых и преподавателей. Планируется, что по инициативе НАН будет разработан проект дорожной карты сотрудничества с научными организациями Ирана, в которую войдут перспективные направления, представляющие взаимный интерес.

В марте 2023 года две страны отметили знаковую дату – 30-летие установления дипломатических отношений. И в этом же месяце в Тегеране президенты Беларуси и Ирана подписали **дорожную карту всестороннего сотрудничества** между странами на 2023-2026 годы, которая предусматривает взаимодействие между Минском и Тегераном по широкому спектру вопросов – в политической, экономической, консульской, научно-технической сферах, а также в области образования, культуры, искусства, средств массовой информации и туризма. Этот документ стал одним из важнейших элементов договорно-правовой базы сотрудничества Беларуси и Ирана. Для справки отметим, что «белорусский-

⁸⁵⁷ НАН Беларуси разработает проект дорожной карты сотрудничества с научными организациями Ирана [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/nan-belarusi-razrabotaet-proekt-dorozhnoj-karty-sotrudnichestva-s-nauchnymi-organizatsijami-irana-500275-2022/>

иранский правовой реестр включает более 30 международных договоров и более 70 других документов»⁸⁵⁸. В марте к их числу еще добавились восемь, в том числе: межправительственное соглашение о сотрудничестве в области карантина и защиты растений, а также соглашение о передаче лиц, осужденных к лишению свободы, для дальнейшего отбывания наказания; меморандумы – о взаимопонимании между Министерством культуры Беларуси и Министерством культуры и исламской ориентации Ирана, а также между Государственным комитетом по стандартизации Беларуси и Иранской национальной организации по стандартизации.

Говоря о меморандуме по вопросам **стандартизации**, подчеркнем, что данный документ предусматривает взаимодействие сторон в области процедур оценки соответствия, стандартов и технических регламентов для выдачи сертификатов халяль и их взаимного признания на выпускаемую и взаимопоставляемую странами продукцию. «При этом взаимное признание результатов сертификации халяль относится только к сертификатам, выданным соответствующими органами сторон: Иранской национальной организацией по стандартизации (INSO) и ООО "БелХаляль". Стороны также планируют обмениваться опытом и знаниями в области технологий, компетенций, объектов инфраструктуры, а также исследований и разработок, связанных с продукцией халяль»⁸⁵⁹. Кроме того, стороны достигли перспективных договоренности в

⁸⁵⁸ Кольцов: белорусско-иранский правовой реестр включает более 30 международных договоров и 70 других документов [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/koltsov-belorussko-iranskij-pravovoj-reestr-ykljuchaet-bolee-30-mezhdunarodnyh-dogovorov-i-70-drugih-554851-2023/>

⁸⁵⁹ Беларусь и Иран будут взаимно признавать результаты сертификации халяльной продукции [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-budut-vzaimno-priznavat-rezultaty-sertifikatsii-haljalnoj-produktsii-555113-2023/>

сфере промышленности, торговли, транспорта, сельского хозяйства. Это говорит о том, что для Беларуси Иран является важнейшим партнером на Среднем Востоке. И стороны заинтересованы во взаимовыгодном долгосрочном сотрудничестве по целому ряду направлений.

Еще раз подчеркнем, что за последние два года отношения Беларуси и Ирана продемонстрировали большой прорыв. «В 2021 году товарооборот между странами превысил \$33 млн, увеличившись более чем на треть по сравнению с 2020-м. Но за прошлый год уровень торговли прибавил еще более существенно: в 2022 году Беларусь и Иран наторговали на \$100 млн, а это трехкратный рост»⁸⁶⁰. Ключевой сферой белорусско-иранского взаимодействия остается **экономическое сотрудничество**. И есть уверенность, что потенциал двустороннего взаимодействия позволяет значительно увеличить товарооборот уже в ближайшие годы. В частности, «в настоящее время активно обсуждаются новые поставки карьерной техники, грузовой и пассажирской техники в Иран. Продолжается проработка деталей лицензионного соглашения по организации совместной сборки тракторов в Иране»⁸⁶¹. Еще один интересный факт: предприятия концерна “Беллесбумпром” в 2022 году увеличили экспорт в данную страну Среднего Востока в 2,3 раза. «Положительная динамика отмечается и в январе этого года. Темп роста составил 134% к январю 2022

⁸⁶⁰ Раиси: отношения между Ираном и Беларусью продемонстрировали прорыв [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/raisi-otnoshenija-mezhdu-iranom-i-belarusiju-prodemonstrirovali-proryv-555018-2023/>

⁸⁶¹ Рогожник: потенциалы Беларуси и Ирана позволяют значительно увеличить взаимный товарооборот [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-potentsialy-belarusi-i-irana-pozvoljajut-znachitelno-uvlechit-vzaimnyj-tovarooborot-554952-2023/>

года. В Иран активно поставляются целлюлоза, бумага и картон, пиломатериалы»⁸⁶².

Беларусь и Иран развивают сотрудничество и в **транспортной сфере**. В марте 2023 года две страны договорились о безразрешительной системе автоперевозок грузов. Судя по всему, «уже в 2023 году автомобильные перевозчики получают возможность осуществлять перевозки грузов без разрешений <...>. Иранской авиакомпанией Mahan Air с 26 марта текущего года запускаются регулярные рейсы 2 раза в неделю по маршруту Тегеран-Минск-Тегеран»⁸⁶³. Транспортную тему продолжает тот факт, что Беларусь вместе с Ираном примет участие в развитии международного транспортного коридора Север-Юг. Ведь «иранской стороне требуется сегодня построить порядка 180 километров железной дороги. И иранская сторона активно приступила к этой работе, чтобы закончить железнодорожный коридор Север-Юг в направлении порта Бендер-Аббас»⁸⁶⁴. Для Беларуси данный проект весьма важен, так как в этой связи актуализируется белорусский транзит через Иран в дальние страны.

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

⁸⁶² Предприятия “Беллесбумпрома” в прошлом году увеличили экспорт в Иран в 2,3 раза [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-proshlom-godu-uvlechili-eksport-v-iran-v-23-raza-555029-2023/>

⁸⁶³ Беларусь и Иран договорились о безразрешительной системе автоперевозок грузов [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-dogovorilis-o-bezrazreshitelnoj-sisteme-avtoperevozok-gruzov-555173-2023/>

⁸⁶⁴ Беларусь примет участие в развитии транспортного коридора Север-Юг через Иран [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-primet-uchastie-v-razvitii-transportnogo-koridora-sever-jug-cherez-iran-555159-2023/>

провинцией Мазандаран, Могилевской областью и Восточным Азербайджаном, Минской областью и столичным регионом Ирана. Установлены связи между Минском и Тегераном, а также между Могилевом и Тебризом»⁸⁶⁵. Если говорить более конкретно, то, например, Гомельская область уже намерена возобновить и развивать взаимодействие с иранской провинцией Мазандаран, «документ о торгово-экономическом, научно-техническом и культурном сотрудничестве с которой был подписан еще в 2009 году»⁸⁶⁶. Могилевская область предполагает расширить торгово-экономическое взаимодействие и активизировать связи в сфере туризма, образования и культуры с провинцией Восточный Азербайджан, где размещается свободная экономическая зона «Арас». В мае 2022 года состоялись конструктивные переговоры о перспективах сотрудничества и развития связей между Гродненской областью и провинцией Хомозган. «Сторонами подтверждена взаимная заинтересованность в реализации совместных проектов в различных сферах. Определены первоочередные мероприятия, нацеленные на формирования долгосрочных устойчивых отношений»⁸⁶⁷.

В числе белорусских регионов, которые активно сотрудничали с иранскими партнерами в 2022 году, следует также отметить **Минскую область**, товарооборот которой с Ираном в сравнении с 2021-м вырос в 10,5 раза. Статистика

⁸⁶⁵ Кольцов, Д. Торговля, кооперация и снятие барьеров. Чем Беларусь и Иран отметят 30-летие дипотношений во время визита Лукашенко в Тегеран / Д. Кольцов // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/torgovlja-kooperatsija-i-snjatie-barjerov-chem-belarus-i-iran-otmetjat-30-letie-dipotnoshenij-vo-vremja-8621/>

⁸⁶⁶ Залесский, Б.Л. Приоритет – восстановление партнерских связей / Б.Л. Залесский // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji “Europejska nauka XXI wieku – 2021”, Volume 4. Przemysł: Nauka i studia. – С. 23.

⁸⁶⁷ О поездке Посла Беларуси в Иране в провинцию Хормозган [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://iran.mfa.gov.by/ru/embassy/news/bdd91d54c2ef1c14.html>

утверждает, что «в январе-декабре 2022 года товарооборот между Минской областью и Исламской Республикой Иран составил \$51190,5 тыс. (темп роста 114,1%). В том числе экспорт — \$44309,8 тыс. (120%), импорт — \$6880,7 тыс. (113,5%). Сложилось положительное внешнеторговое сальдо в размере \$37429,1 тыс.»⁸⁶⁸. В основе экспортных поставок Минщины в минувшем году преобладали пиломатериалы, фанера клееная, панели деревянные фанерованные, двигатели и силовые установки прочие, двигатели и генераторы электрические. В свою очередь, Минская область импортирует из Ирана финики, инжир, ананасы, авокадо, гуайяву, манго, мангостан, салат латук, цикорий свежий и охлажденный, прочие овощи, плоды, орехи. Кроме того, в столичном регионе «реализуется несколько успешных иранских проектов. Можно отметить такие проекты, как "АФТАБ", проект по производству краски "Бел Пека Пэинт" и проект по овцеводству "Истерн Шип"»⁸⁶⁹. В дальнейшем, судя по всему, у сторон есть большие перспективы для развития по ряду направлений.

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

⁸⁶⁸ Наркевич, Г. "Мы приветствуем иранские инвестиции в нашу экономику". Турчин встретился с послом страны / Г. Наркевич // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://mlyn.by/15022023/my-privetstvuem-iranskie-investiczii-v-nashu-ekonomiku-turchin-vstretilsya-s-poslom-strany/>

⁸⁶⁹ Товарооборот Минской области и Ирана в 2022 году вырос более чем в десять раз [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-minskoj-oblasti-i-irana-v-2022-godu-vyros-bolee-chem-v-desjat-raz-550380-2023/>

между регионами и городами двух стран, что называется, уже на подходе.

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

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Беларусь – Турция: партнерские связи, сфокусированные на перспективу

В 2023 году Турецкой Республике исполнилось сто лет. Сегодня это – динамичное, сфокусированное на будущем государство, имеющее достижения в ряде конкретных сфер, обладающее крупными проектами в области логистики и энергетики, которые связывают Азию и Европу. Беларусь традиционно рассматривает Турцию как важного и перспективного партнера и надежного друга. Напомним, что именно данная страна «стала первым зарубежным государством, признавшим государственную независимость Республики Беларусь»⁸⁷⁰. В марте 2022 года Минск и Анкара отметили 30-летие дипломатических отношений. В 1996 году в рамках первого визита главы белорусского государства в Турцию был подписан **Договор о дружбе и сотрудничестве** между двумя государствами.

Состоявшийся в ноябре 2016 года первый в истории двусторонних отношений визит президента Турции Р.Т. Эрдогана в Беларусь тоже стал вехой в белорусско-турецких отношениях. Во-первых, в его рамках была поставлена задача – достичь объема взаимного товарооборота на уровне одного миллиарда долларов. Во-вторых, стороны решили сосредоточиться на максимальном использовании потенциала торгово-экономического взаимодействия с акцентом на создание в регионах Беларуси и Турции «совместных производств сложнотехнической продукции, в том числе в целях ее

⁸⁷⁰ Политические отношения [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://turkey.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/political/relations/

продвижения на рынки третьих стран»⁸⁷¹ и организацию совместных промышленных зон. А в апреле 2019 года состоялся официальный визит в Турцию Президента Республики Беларусь А. Лукашенко, в рамках которого были определены приоритетные направления белорусско-турецкого сотрудничества в области торговли и инвестиций, реализации совместных проектов в машиностроении, сельском хозяйстве, строительстве, финансах, химической и легкой промышленности, а также намечены конкретные шаги по наращиванию контактов в сферах технологий, инноваций, образования, интенсификации взаимодействия «в области совместных научных разработок, академических программ, обмена студентами и преподавателями высших учебных заведений»⁸⁷².

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

⁸⁷¹ Официальный визит Президента Турции Реджепа Тайипа Эрдогана [Электронный ресурс]. – 2016. – URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/ofitsialnyj-vizit-prezidenta-turtsii-redzhepa-tajipa-erdogana-14820/

⁸⁷² Официальный визит в Турцию [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/ofitsialnyj-vizit-v-turtsiju-20884/

В частности, **межправительственное соглашение о сотрудничестве в сфере образования** нацелено на установление и развитие прямых контактов между высшими учебными заведениями и научными организациями двух стран, чтобы студенты и специалисты из Беларуси и Турции имели возможность участвовать в мероприятиях, направленных на демонстрацию образовательного, научно-технического и инновационного потенциала своих стран. Стороны намерены предоставлять место для получения высшего и послевузовского образования в соответствующих учреждениях, информировать друг друга о взаимном признании документов об обучении, образовании и об ученых степенях, а также создать все необходимые условия «для расширения и углубления контактов между странами по всему спектру направлений образовательной деятельности, привлечению турецких граждан на обучение в Беларуси»⁸⁷³.

Если говорить о взаимодействии научных кругов двух стран, то его основу заложили соглашения о сотрудничестве, подписанные НАН Беларуси: в 2002 году – с Турецким исследовательским советом по науке и технологиям; в 2009 году – с Турецкой академией наук. В 2016 году правительства Беларуси и Турции подписали **Соглашение о сотрудничестве в области науки и технологий**. Годом позже появились меморандумы: о взаимопонимании – между Национальным центром интеллектуальной собственности Республики Беларусь и Турецким агентством по патентам и товарным знакам; о сотрудничестве – между Белорусским инновационным фондом и

⁸⁷³ Беларусь и Турция заинтересованы в развитии контактов между вузами и научными организациями [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-zainteresovany-v-razvitiikontaktov-mezhdu-vuzami-i-nauchnymi-organizatsijami-344261-2019/>

Советом научно-технических исследований Турции. А в ноябре 2018 года состоялось **первое заседание совместной Белорусско-Турецкой комиссии по сотрудничеству в области науки и технологий**, в рамках которого стороны договорились «активизировать двухстороннее сотрудничество по линии субъектов инновационной структуры, в частности между технологическими парками Беларуси и турецкими научными парками»⁸⁷⁴. На этом же заседании комиссии было заявлено о том, что «ученые Беларуси и Турции намерены развивать сотрудничество в области полярных исследований»⁸⁷⁵.

Принятая в апреле 2019 года **дорожная карта развития сотрудничества** на 2019-2021 годы призвана активизировать совместную деятельность белорусских и турецких ученых по наиболее перспективным направлениям научно-технического сотрудничества. «Это и оптика для космического наблюдения поверхности Земли, и беспилотные летательные аппараты, батареи для электромобилей и других транспортных средств, композиционные органоминеральные материалы, обогащение полезных ископаемых, использование информационных технологий для прогнозирования опасных природных явлений»⁸⁷⁶.

Кроме того, принятая дорожная карта предусматривает организацию совместного конкурса проектов в приоритетных

⁸⁷⁴ Беларусь и Турция проведут конкурс совместных инновационных проектов [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: http://www.gknt.gov.by/news/2018/belarus_i_turtsiya_provedut_konkurs_sovmestnykh_innovatsionnykh_proektov/

⁸⁷⁵ Беларусь и Турция намерены развивать сотрудничество в области полярных исследований [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://belta.by/society/view/belarus-i-turtsiya-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-oblasti-poljarnyh-issledovanij-324445-2018/>

⁸⁷⁶ Беларусь и Турция подписали дорожную карту научного сотрудничества до 2021 года [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsiya-podpisali-dorozhnuju-kartu-nauchnogo-sotrudnichestva-do-2021-goda-344282-2019/>

областях развития науки и технологий по направлениям, которые были определены в ходе совместных семинаров: в 2018 году – в Гебзе; в 2019 году – в Минске. В частности, в марте 2019 года Государственный комитет по науке и технологиям Беларуси при поддержке Белорусского инновационного фонда и Совета по научно-технологическим исследованиям Турции объявили о проведении **конкурса совместных инновационных научно-технических проектов на 2019-2020 годы** с целью предоставления им «прямой финансовой поддержки на ранней стадии разработки»⁸⁷⁷ по таким приоритетным направлениям белорусско-турецкого сотрудничества, как информационно-коммуникационные технологии, оптоэлектроника, наноматериалы, беспилотные летательные аппараты различного назначения. Что касается дорожной карты, то в этом документе содержались также мероприятия по развитию, совершенствованию организации и повышению эффективности совместной научно-технической деятельности и совместных работ Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Научно-исследовательского совета Турции.

В начале декабря 2020 года состоялось **второе заседание совместной белорусско-турецкой комиссии по сотрудничеству в области науки и технологий**, в рамках которой стороны подтвердили обоюдное стремление развивать научно-техническое взаимодействие в сферах энергетики, информационно-коммуникационных технологий, медицины, химических технологий, новых материалов. Заметим, что активизировались эти партнерские связи после подписания уже

⁸⁷⁷ Беларусь и Турция объявили конкурс совместных научно-технических проектов [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-objjavili-konkurs-sovmestnyh-nauchno-tehnicheskikh-proektov-338588-2019/>

называвшегося межправительственного соглашения о сотрудничестве в области науки и технологий в ноябре 2016 года. В этом документе стороны договорились оказывать всестороннее содействие сотрудничеству между организациями обеих стран по таким приоритетным направлениям, как «энергетика; агропромышленные технологии; промышленные и строительные технологии и производство; медицина и медицинские технологии, фармацевтика; химические технологии; нано- и биотехнологии; информационно-коммуникационные технологии (электронный сервис, кибербезопасность); аэрокосмические технологии; новые материалы; рациональное природопользование; предупреждение и устранение последствий стихийных бедствий; технологии водопользования; охрана окружающей среды; океанические исследования; лазерные технологии и фотоника»⁸⁷⁸

На том же втором заседании совместной комиссии по сотрудничеству в области науки и технологий стало известно, что к финансированию уже принят совместный проект Объединенного института проблем информатики НАН Беларуси и турецкой компании “Новосим Инженерные Услуги” по разработке складской автономной мульти-робототехнической системы, которая «будет предназначена для перемещения в автоматическом режиме товаров внутри как проектируемых, так и существующих складских помещений, логистических центров с учетом информации об их конфигурации»⁸⁷⁹. Кроме того, на

⁸⁷⁸ Соглашение между Правительством Республики Беларусь и Правительством Турецкой Республики о сотрудничестве в области науки и технологий [Электронный ресурс]. – 2016. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=I01600046&p1=1>

⁸⁷⁹ Беларусь и Турция планируют развивать сотрудничество в сферах энергетики, ИКТ и медицины [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsiya-planirujut-razvivat-sotrudnichestvo-v-sferah-energetiki-ikt-i-meditsiny-418159-2020/>

рассмотрении турецкой стороны находились еще два инновационных проекта белорусских ученых, которые тоже получили положительную экспертную оценку.

Еще одно актуальное направление белорусско-турецкого научно-технического взаимодействия, которое рассматривалось на втором заседании совместной комиссии по сотрудничеству в области науки и технологий, – это **взаимодействие турецких и белорусских технопарков**. Для белорусской стороны эта тема актуальна тем, что «в Беларуси есть 25 субъектов инновационной инфраструктуры: 16 технопарков (в том числе 3 частных), 8 центров трансфера технологий и Белорусский инновационный фонд. Сеть технопарков охватывает все областные центры»⁸⁸⁰. Работали технопарки также в Пинске, Новополоцке, Горках, Ляховичском районе. В планах на 2020 год значилось их открытие в Барановичах, Бобруйске, Борисове, Орше и Молодечно. Все это говорило о том, что в Беларуси внедряются системные меры по развитию технопарков как региональных инновационных площадок для организации высокотехнологичных производств. Вот почему освоение передового зарубежного опыта в этой сфере для белорусской стороны было особенно актуально. И Турция таким опытом, надо сказать, обладала.

Технопарки или технополисы в этой стране начали создаваться в 2001 году. К середине 2019 года их количество здесь увеличилось до 84, из которых 63 – действующие, еще в 21 велись инфраструктурные работы. «Сейчас технопарки есть в 54 провинциях страны, на территориях технологических зон

⁸⁸⁰ Шумилин, А. Прогноз до 2040 года – о перспективах развития науки и международном сотрудничестве / А. Шумилин // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/prognoz-do-2040-goda-o-perspektivah-razvitiya-nauki-i-mezhdunarodnom-sotrudnichestve-7168/>

развития работает свыше 5 тысяч компаний»⁸⁸¹. Больше всего технопарков было в Стамбуле – 11. Далее следуют: Анкара – 9, Коджаэли – 5, Измир – 4. Их цель – внести свой вклад в развитие производства высоких технологий и сферы услуг, обеспечить сотрудничество предпринимателей, исследователей и ученых. О масштабах деятельности турецких технопарков весьма красноречиво говорили и такие цифры. По состоянию на середину 2019 года в них было реализовано почти 33 тысячи проектов, еще около десяти тысяч – находились в стадии разработки. А количество рабочих мест там превысило 55 тысяч. Наконец, экспорт компаний-резидентов технопарков на июль 2019 года составил более четырех миллиардов долларов. И все это – за неполные двадцать лет. Что и говорить, есть чему поучиться у турецких партнеров их белорусским коллегам.

Теперь обратимся к наиболее актуальным событиям в белорусско-турецкой повестке текущего года. В ноябре 2023 года в Анкаре состоялось **11-е заседание Белорусско-Турецкой совместной межправительственной комиссии (МПК) по экономическому сотрудничеству**, в рамках которого основное внимание было уделено систематизации всего объема двусторонней торговли и активизации механизмов в сфере логистики, транспорта, партнерским связям в области промышленной кооперации и сельского хозяйства, а также подробно рассмотрено состояние договорно-правовой базы и намечены приоритетные направления и конкретные шаги по ее расширению. Заметим, что сегодня «взаимодействие с Турцией осуществляется по самому широкому спектру направлений и подкрепляется политическими контактами и диалогом на

⁸⁸¹ В Турции создано 84 технопарка [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://restproperty.ru/news/v-turtsii-sozdano-84-tekhnoparka/>

высшем уровне, на уровне межправительственной коммуникации, межпарламентского общения и серьезного межведомственного сотрудничества»⁸⁸². В итоге стороны отметили, что торгово-экономическое сотрудничество между Минском и Анкарой развивается очень результативно. И уже имеются значительные успехи в достижении стратегической задачи по увеличению взаимного товарооборота до полутора миллиардов долларов и по сокращению дисбаланса во взаимной торговле. «В последние два года наш товарооборот превышал \$1 млрд, но в этом [2023] году мы рассчитываем выйти на исторический максимум. По данным турецкой статистики, за 10 месяцев этого года товарооборот уже составил \$1,6 млрд»⁸⁸³.

Отдельный разговор – об участии белорусской стороны в работе по **восстановлению турецких районов**, пострадавших в феврале 2023 года. Беларусь уделила «внимание восстановлению инфраструктуры, которая была разрушена в результате сокрушительного землетрясения в 11 провинциях Турции»⁸⁸⁴. За эти девять месяцев с момента стихийного бедствия Беларусь увеличила объемы поставок строительных материалов, которые используются для восстановления прежде всего социальной инфраструктуры, в три раза. В рамках комиссии была подтверждена готовность и дальше расширять объемы белорусских поставок, востребованных в этой стране.

⁸⁸² О проведении заседания Белорусско-Турецкой совместной Межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/fd86a4d2dbb3f651.html

⁸⁸³ Беларусь и Турция по итогам года выйдут на исторический максимум в товарообороте [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsija-po-itogam-goda-vyjdu-na-istoricheskij-maksimum-v-tovarooborote-599138-2023>

⁸⁸⁴ Алейник заявил о серьезных перспективах для увеличения поставок молочной продукции в Турцию [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/alejnik-zajavil-o-serjeznyh-perspektivah-dlja-uvelichenija-postavok-molochnoj-produksii-v-turtsiju-599135-2023>

Турецкой стороне передан каталог продукции, дополнительно подготовленный министерствами, ведомствами и субъектами хозяйствования Беларуси, который будет внимательным образом рассмотрен партнерами из Турции. Кроме того, в стадии начальной проработки находится проект по проектированию и строительству завода железобетонных конструкций в турецком городе Килис, который «будет тоже хорошим вкладом в восстановление регионов Турции, пострадавших от землетрясений»⁸⁸⁵.

В числе основных задач по развитию двустороннего взаимодействия является укрепление сотрудничества в сфере **сельского хозяйства**. В 2023 году начались подвижки белорусских поставок молочной продукции на турецкий рынок. И есть серьезные перспективы наращивания экспорта мясной продукции, говядины из Беларуси. В этом году уже ряд турецких фирм заявили о готовности к сотрудничеству с белорусской стороной в продовольственном секторе. Например, «корпорация Zirhlioglu Corporate Group выразила заинтересованность в установлении прямых контактов с белорусскими предприятиями по вопросам поставок конкретных видов продукции и дальнейшем сотрудничестве с Национальным центром маркетинга»⁸⁸⁶. Примечательно, что в видеоконференции в сентябре 2023 года по этой теме приняли участие более 30 белорусских предприятий – производителей и переработчиков продовольственной продукции. Возвращаясь к

⁸⁸⁵ Турецкая корпорация заинтересована в сотрудничестве с Беларусью в продовольственном секторе [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/turetskaja-korporatsija-zainteresovana-v-sotrudnichestve-s-belarusiju-v-prodovolstvennom-sektore-587699-2023/>

⁸⁸⁶ Алейник: Беларусь заинтересована поставлять товары через Турцию в страны Глобального Юга [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/alejnik-belarus-zainteresovana-postavljat-tovary-cherez-turtsiju-v-strany-globalnogo-juga-598312-2023/>

заседанию межправительственной комиссии, заметим, что стороны достигли также договоренности – «до конца 2024 года завершить процедуры по ветеринарному вопроснику, направленному белорусской стороной, а также намерение провести второе заседание Рабочей группы по сельскому хозяйству, не затягивая, в начале следующего [2024] года»⁸⁸⁷.

В сфере **логистики и транспорта** в рамках 11-го заседания МПК, обсуждая выполнение актуальных новых задач, стороны в формате Смешанной комиссии по автомобильному сообщению определили квоту разрешений для белорусских перевозчиков на 2024 год. Кроме того, была «рассмотрена возможность создания на территории Турции альтернативного сертификационного центра карт цифрового тахографа, а также продления на 2024 год пилотного проекта по безразрешительному выполнению двусторонних и транзитных перевозок по территории Беларуси и Турции»⁸⁸⁸. Ведь с 1 января 2023 года белорусским перевозчикам не требуются разрешения на грузовые перевозки между двумя странами, а также на транзит по территории Турции. Данный упрощенный режим пока действует как эксперимент до конца 2023 года.

В качестве важных элементов развития **торгово-экономических** отношений двух стран на заседании МПК было названо активное и регулярное взаимодействие с Турецко-Белорусским советом делового сотрудничества при Комитете по внешнеэкономическим связям Турции, Ассоциацией

⁸⁸⁷ Выступление Министра иностранных дел С. Алейника на пленарном заседании Белорусско-Турецкой совместной межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству (8 ноября 2023 г., Анкара) [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/d72f4b731323cb1d.html

⁸⁸⁸ Беларусь и Турция обсуждают продление упрощенного режима транспортного сообщения [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-obsuzhdajut-prodlenie-uproschennogo-rezhima-transportnogo-soobschenija-598317-2023/>

независимых промышленников и предпринимателей, а также с другими объединениями турецкого бизнеса, в том числе выставочными компаниями. В этой связи стороны «подписали Меморандум о взаимопонимании между Национальным центром маркетинга и конъюнктуры цен и Ассоциацией бизнесменов Турции (ASRIAD), их представители планируют принять участие в совместном бизнес-форуме в Беларуси в первом квартале 2024 году»⁸⁸⁹. А в феврале будущего года в Стамбуле будет организована Международная выставка пряжи и волокон Istanbul Yarn Fair, которая заинтересует белорусские предприятия легкой промышленности, химической и нефтехимической сферы.

Напомним, что о высоком уровне белорусской продукции можно было судить по участию экспортеров из Беларуси на этом выставочном форуме – International Istanbul Yarn Fair, который проходил в начале июня 2023 года в Стамбуле и где были представлены 650 компаний из разных стран, включая Китай, Индию, Узбекистан, Германию, Казахстан, Пакистан, Республику Корея. В экспозиции Made in Belarus участвовали белорусские предприятия нефтехимической отрасли, которые продемонстрировали «широкую линейку производимой продукции по лучшим мировым технологиям, в том числе различные виды волокон, нитей и материалов, используемых в текстильной, трикотажной и швейной промышленности»⁸⁹⁰.

⁸⁸⁹ Беларусь и Турция намерены провести совместный бизнес-форум в первом квартале 2024 года [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsija-namereny-provesti-sovmestnyj-biznes-forum-v-pervom-kvartale-2024-goda-598314-2023/>

⁸⁹⁰ Белорусские предприятия представили продукцию на международной выставке в Турции [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-predprijetija-predstavili-produktsiju-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-turtsii-569846-2023/>

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

Еще один важный аспект партнерских связей Беларуси и Турции, который отмечался на 11-м заседании МПК, – это дальнейшее расширение **договорно-правовой базы**. Статистика утверждает, что на сегодняшний день в этой базе уже включены более 40 межправительственных, межведомственных соглашений. Новым документом в этой связи стал протокол 11-

го заседания комиссии, который содержит перечень из восьми соглашений, над которыми стороны договорились ускорить совместную работу. Фактически этот итоговый протокол является «новой программой действий, своего рода дорожной картой по развитию двусторонних экономических отношений на краткосрочную и среднесрочную перспективу и позволит Беларуси и Турции более полно задействовать имеющиеся возможности для сотрудничества»⁸⁹¹.

И уже в ноябре 2023 года в рамках этой программы в Минске открылся Белорусско-турецкий исследовательский центр на базе Института философии Национальной академии наук Беларуси, который стал еще одним шагом на пути развития отношений между двумя странами. «Его основными задачами являются координация и проведение совместных научно-исследовательских работ, отдельных проектов в сфере историко-культурного и философского наследия Беларуси и Турции, повышение квалификации научных кадров путем изучения турецкого языка, а также перевод произведений турецких и белорусских философов, ученых на белорусский и турецкий языки»⁸⁹². В данный момент новый центр сосредоточен на теме “Философское и духовно-культурное наследие Беларуси и Турции: история и современность”. Турецкие исследователи готовят “Обзор основных достижений турецкой философии”, а их белорусские коллеги исследуют “Влияние белорусско-мусульманской традиции на формирование культурной и национальной идентичности”. Кроме того, центр предполагает

⁸⁹¹ Беларусь прорабатывает с Турцией новые инвестиционные проекты [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-prorabatyvaet-s-turtsiej-novye-investitsionnye-proekty-598324-2023/>

⁸⁹² Белорусско-турецкий исследовательский центр открылся в НАН [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belorusko-turetskij-issledovatel'skij-tsentr-otkrylsja-v-nan-597558-2023/>

выполнять образовательную и популяризаторскую функции, так как на его базе ученые НАН Беларуси будут изучать турецкий язык, а также планируется проведение разнообразных лекций и мастер-классов.

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

FOR AUTHOR USE ONLY

Беларусь – Латинская Америка: максимально конкретное торгово-экономическое взаимодействие

Латинская Америка – это один из политических и экономических центров формирующегося многополярного мира, где проживают более 650 миллионов человек. «Многие страны этого региона нацелены на проведение независимой внешней политики и стремятся через ускоренное инновационное развитие уйти от исторически сложившегося сырьевого характера их экономик»⁸⁹³. И Республика Беларусь может оказать действенную помощь этим государствам, развивая максимально конкретное торгово-экономическое взаимодействие.

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

Регион Латинской Америки и Карибского бассейна интересен для Беларуси как важная платформа интеграции в мировые торгово-хозяйственные связи. В 2021 году совокупный объем импорта стран региона из Беларуси «составил \$715,5 млн, рост по сравнению с 2020 годом на 3,5%. Товарная

⁸⁹³ Алейник рассказал, чем Беларуси интересно сотрудничество со странами Латинской Америки [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/alejnik-rasskazal-chem-belarusi-interesno-sotrudnichestvo-so-stranami-latinskoj-ameriki-567456-2023/>

номенклатура белорусского экспорта в этот регион включает калийные удобрения, средства наземного транспорта, изделия из черных металлов, химическую и нефтехимическую продукцию, инструменты и оптические аппараты, молочные продукты»⁸⁹⁴. По итогам 2021 года товарооборот Беларуси с Латиноамериканским регионом составил около 1,5 миллиардов долларов.

Беларусь уже имеет положительный опыт работы в регионе. «Это и участие белорусских компаний в работах по геолого- и сейсморазведке, добыче полезных ископаемых в Венесуэле и Эквадоре, строительных проектах в Венесуэле, Эквадоре и Перу, поставках белорусской сельскохозяйственной, автомобильной и пассажирской техники в Венесуэлу, Кубу, Аргентину, Колумбию, Никарагуа и Боливию, экспорте карьерной техники в Венесуэлу и Чили»⁸⁹⁵. Работа по указанным направлениям ведется достаточно активно. Увеличивать дальше объемы торговли и инвестиций предполагается, прежде всего, путем реализации совместных кооперационных проектов. Беларусь нацелена в сотрудничестве с Латинской Америкой на переход от простой торговли к созданию совместных предприятий и сборочных производств.

Например, динамично развивающаяся аграрная отрасль латиноамериканских стран нуждается в соответствующей технике. Достойное место здесь могут занять надежные и конкурентоспособные по ценовому фактору тракторы,

⁸⁹⁴ НЦМ о перспективах продвижения белорусских товаров и услуг в Латинской Америке [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/ntsm-o-perspektivah-prodvizhenija-belorusskih-tovarov-i-uslug-v-latinskoj-ameriki-8247//>

⁸⁹⁵ Шестаков: Беларусь готова к укреплению сотрудничества со странами Латинской Америки по всем направлениям [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/shestakov-belarus-gotova-k-ukrepleniju-sotrudnichestva-so-stranami-latinskoj-ameriki-po-vsem-510548-2022/>

комбайны и другая белорусская техника. «Гамма выпускаемой в Беларуси современной продукции, а это прежде всего сельхозтехника, карьерные самосвалы, грузовые автомобили, дорожно-строительная техника, общественный электротранспорт, шинная продукция и многое другое, может представлять прямой интерес для обеспечения потребностей латиноамериканских производителей сельхозпродукции, горнодобывающей промышленности и транспортного сектора»⁸⁹⁶.

Беларусь заинтересована не только в торговле товарами, но и в экспорте услуг, основу которого составляют транспортные, компьютерные, строительные услуги, а также услуги в области добычи полезных ископаемых. «По итогам 2021 года объем торговли услугами со странами Латинской Америки вырос до \$200 млн (58,3% к 2020 году). Белорусский экспорт достиг \$178,9 млн (97,9%)»⁸⁹⁷. Тем не менее динамика во взаимной торговле товарами и услугами, а также существующий уровень торгово-экономических отношений между Беларусью и многими странами Латинской Америки не в полной мере соответствует реальным возможностям сторон. Безусловно, экспортеры максимально заинтересованы в продвижении белорусской «сложной технической продукции – продукции машиностроения, научного сектора, начиная от томографов и заканчивая запчастями и двигателями к

⁸⁹⁶ Пивовар, Э. Беларусь в сотрудничестве с Латинской Америкой нацелена на переход к созданию СП и сборочных производств / Э. Пивовар // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-sotrudnichestve-s-latinskoj-amerikoj-natselena-na-perehod-k-sozdaniyu-sp-i-sborochnyh-510550-2022/>

⁸⁹⁷ Пивовар, Э. МИД Беларуси: торговля с Латинской Америкой демонстрирует устойчивый рост / Э. Пивовар // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mid-belarusi-torgovlja-s-latinskoj-amerikoj-demonstriruet-ustojchivyy-rost-510549-2022/>

существующей автомобильной и тракторной технике»⁸⁹⁸. Многообещающим направлением сотрудничества является расширение контактов в сфере образования. Вузы Беларуси готовы принимать абитуриентов для обучения по различным специальностям, востребованным в латиноамериканских странах, включая подготовку специалистов в сфере промышленности, сельского хозяйства, здравоохранения.

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

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

Аргентина – важный торгово-экономический партнер для Беларуси. За 2021 год товарооборот между странами составил 136 миллионов долларов. Перспективными направлениями торгово-экономического сотрудничества с этой страной можно

⁸⁹⁸ Пивовар, Э. Шестаков: Беларусь может продавать в Латинскую Америку широкий спектр продукции / Э. Пивовар // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/shestakov-belarus-mozhet-prodavat-v-latinskiju-ameriku-shirokij-spektr-produktsii-510577-2022/>

назвать организацию поставок белорусской сложотехнической продукции: сельскохозяйственной и лесозаготовительной техники, кормоуборочных и зерноуборочных комбайнов, карьерных самосвалов, пассажирского авто- и электротранспорта.

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

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

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

В сентябре 2022 года состоялся Белорусско-Кубинский бизнес-форум, участники которого рассмотрели перспективные направления торгово-экономического взаимодействия двух стран и актуальные вопросы ведения бизнеса. Более 90 представителей из 65 предприятий в областях, интересных Беларуси для продвижения на кубинский рынок, и 18 представителей бизнеса Кубы провели переговоры о развитии «взаимовыгодного сотрудничества и реализации совместных проектов в сфере молекулярной иммунологии, научно-технологических разработок, образования, металлургии, сельскохозяйственного машиностроения, торговли, производства кофе, рома и других направлениях»⁸⁹⁹.

Заметим, что это – первая встреча представителей бизнеса двух стран за долгое время. К тому же для Беларуси Куба – партнер по экспортно-импортным операциям, самостоятельная и независимая страна, а также рассматривается как площадка для выхода на большой рынок Латинской Америки – Венесуэлы, Боливии и других крупных стран этого региона. «Товарооборот Беларуси и Кубы в 2021 году составил \$22,9 млн, более \$20 млн из которых приходится на долю белорусского экспорта»⁹⁰⁰. Участники бизнес-форума показали, что потенциал двух стран еще не исчерпан. Более того, что установление бизнес-контактов между представителями бизнес-сообщества Беларуси и Кубы подстегнет дальнейшее развитие торгово-экономических отношений.

⁸⁹⁹ Беларусь и Куба обсудят перспективы торгово-экономического сотрудничества на бизнес-форуме 27 сентября [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kuba-obsudjat-perspektivy-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-na-biznes-forume-27-525866-2022>

⁹⁰⁰ Бизнес Беларуси и Кубы намерен развивать сотрудничество в медицине, машиностроении и логистике [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/biznes-belarusi-i-kuby-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-v-meditsine-mashinostroenii-i-logistike-525975-2022/>

Кубинская сторона готова взаимодействовать с партнерами из Беларуси, в частности, в машиностроении. Для справки заметим: сейчас на полях Кубы работает более 20 тысяч тракторов белорусского производства. При этом сотрудничество может быть «не только в приобретении новых моделей, но и в покупке запчастей для восстановления техники, которая уже есть на Кубе. Нам интересна поставка запчастей для ремонта и восстановления тракторов, грузовиков МАЗ, "АМКОДОР", автобусов. Мы можем заниматься сборкой, а также создавать проекты по поставке этой техники на рынок Латинской Америки. Также большой потенциал у Беларуси и Кубы есть в сфере цифровой экономики, туризма»⁹⁰¹.

Но наибольший интерес для кубинских партнеров представляет направление медицины. В частности, в ноябре 2022 года в данной латиноамериканской стране зарегистрированы первые белорусские лекарственные препараты. «Такой шаг стал возможен благодаря долгосрочной совместной работе между белорусской (Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении, Управляющая компания холдинга "Белфармпром") и кубинской (Центр государственного контроля медикаментов, оборудования и медицинских приборов (CECMED) сторонами. Речь идет о лекарственных препаратах производства УП "Минскинтеркапс"»⁹⁰². Кроме того, Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении и CECMED подписали соглашение о проведении межлабораторных сличений, что будет способствовать повышению уровня доверия

⁹⁰¹ Медицина, машиностроение, туризм. Посол Кубы рассказал о направлениях сотрудничества с Беларусью [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/meditsina-mashinostroenie-turizm-posol-kuby-rasskazal-o-napravlenijah-sotrudnichestva-s-belarusju-525993-2022/>

⁹⁰² Белорусские лекарства зарегистрированы на Кубе [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/beloruskie-lekarstva-zaregistrovany-na-kube-536206-2022/>

между испытательными лабораториями Беларуси и Кубы, квалификации специалистов в области лабораторных исследований, содействовать гармонизации требований к контролю качества лекарств и, как следствие, повысит эффективность и безопасность лекарственных средств для пациентов двух стран.

Договор о сотрудничестве в ноябре 2022 года подписали также Белорусская медицинская академия последипломного образования (БелМАПО) и медицинский университет Гаваны. В Центре иммунологических исследований Кубы белорусские специалисты договорились о сотрудничестве в области пренатальной диагностики, неонатального скрининга, онкологии и диабетологии, а также о возможности применения кубинских реактивов как адекватной замены используемым в данный момент при проведении различного рода скрининговых исследований. «В кубинском Центре молекулярной иммунологии представители БелМАПО договорились об открытии совместных научных проектов в области терапии неврологических заболеваний и в области офтальмологии, а также комбустиологии с помощью технологий, использующих стволовые клетки»⁹⁰³.

В том же ноябре 2022 года договорно-правовую базу белорусско-кубинских отношений пополнило межправительственное соглашение о взаимном признании документов об образовании, где в качестве перспективных направлений сотрудничества рассматриваются такие, как «проведение совместных исследований по созданию лекарственных препаратов и фармацевтических субстанций;

⁹⁰³ БелМАПО и медуниверситет Гаваны подписали договор о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belmapo-i-meduniversitet-gavany-podpisali-dogovor-o-sotrudnichestve-536529-2022/>

разработка и изготовление изделий медицинского назначения и приборов для диагностики и лечения заболеваний в области кардиохирургии, травматологии и ортопедии, онкологии, стоматологии; разработка и производство компьютерно-ориентированных измерительных систем и средств измерений; исследование проблем электромагнитной безопасности населения и электромагнитной экологии среды обитания в условиях интенсивного развития систем и услуг мобильной связи нового поколения»⁹⁰⁴. Стороны будут сотрудничать как в рамках научно-технологических парков, которые активно развиваются в Беларуси и Кубе, так и рассмотрят возможность создания совместных предприятий, в том числе на территории Кубы. Кроме того, обсуждаются и другие предложения: возможность участия учреждений высшего образования двух стран в конкурсах белорусско-кубинских научно-технических проектов по приоритетным направлениям сотрудничества; реализация совместных образовательных программ по подготовке бакалавров и магистров по целому ряду направлений – фармацевтика, информационные технологии, инженерно-технические специальности. Сейчас действует 10 прямых договоров между университетами наших стран. Так что хороший фундамент для дальнейшего развития белорусско-кубинских двусторонних взаимоотношений уже заложен.

В числе важных политических и экономических партнеров Беларуси в Латинской Америке следует также назвать **Никарагуа**. Тем более, что в мае 2024 года две страны будут праздновать 30-летие установление дипломатических

⁹⁰⁴ Беларусь и Куба подписали соглашение о признании документов об образовании [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kuba-podpisali-soglashenie-o-priznanii-dokumentov-ob-obrazovanii-535587-2022/>

отношений. А в мае 2023 года Минск и Манагуа заявили, что нацелены на серьезную активизацию торгово-экономических и гуманитарных связей, чтобы постоянно поддерживать и продвигать двустороннюю повестку дня, наполняя ее новыми проектами и программами сотрудничества. Заметим, что торговые отношения между Беларусью и Никарагуа пока имеют сравнительно небольшие объемы. Их основу составляют поставки белорусской продукции. А договорно-правовая база находится в стадии формирования.

В мае 2023 года в Минске побывала правительственная делегация данной латиноамериканской страны. Этот визит показал, Беларусь и Никарагуа намерены активно развивать юридический фундамент двусторонних отношений. В частности, в белорусской столице было подписано несколько важных документов. Во-первых, Генеральное соглашение между правительствами двух стран о предоставлении экспортных кредитов, которое укрепит позиции экспортеров из Беларуси. «Покупателями белорусской техники выступят Министерство транспорта и инфраструктуры Никарагуа, Муниципальный институт регулирования транспорта Манагуа, Никарагуанский институт муниципального развития. Кредитование будет осуществляться с использованием кредитных средств ОАО «Банк развития Республики Беларусь»»⁹⁰⁵.

Во-вторых, базовое соглашение, которое открывает возможности для промышленной кооперации и позволит «в перспективе существенно нарастить поставки востребованной в Никарагуа белорусской техники. Это, несомненно,

⁹⁰⁵ Минпром: соглашение с Никарагуа о предоставлении экспортных кредитов укрепит позиции белорусских экспортеров [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-soglashenie-s-nikaragua-o-predostavlenii-eksportnyh-kreditov-ukrepit-pozitsii-belorusskih-567470-2023/>

положительно скажется и на увеличении совместной торговли»⁹⁰⁶. В-третьих, соглашение о сотрудничестве в сфере образования, которое обеспечит правовую основу для взаимодействия сторон и установления рабочих контактов между учреждениями образования двух стран, осуществления «подготовки специалистов по наиболее востребованным для Никарагуа специальностям»⁹⁰⁷, а также будет способствовать обмену профильной информацией и развивать научно-техническое сотрудничество, которое является частью этой работы. Кроме того, Минск и Манагуа работают над проектами соглашений о торгово-экономическом сотрудничестве, поощрении и взаимной защите инвестиций, создании совместного комитета по торгово-экономическому сотрудничеству, а также об отмене визового режима.

Беларусь и Никарагуа решили также комплексно подходить к вопросам торгово-экономического взаимодействия с акцентом на промышленную кооперацию и инвестиционное сотрудничество. При этом стороны сфокусировались на темах реализации совместных проектов в сельском хозяйстве и в области поставок белорусской пассажирской, дорожно-строительной и сельскохозяйственной техники на никарагуанский рынок. В частности, «в экономическом плане в первую очередь мы говорим о развитии промышленной кооперации, использовании белорусских аграрных технологий в

⁹⁰⁶ Стенограмма подхода к прессе Министра иностранных дел С. Алейника по итогам переговоров с главой МИД Никарагуа (19 мая 2023 г., г. Минск) [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://mfa.gov.by/press/smi/b1045153bb04077c.html>

⁹⁰⁷ Беларусь подписала с Никарагуа соглашение о предоставлении экспортных кредитов [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-podpisala-s-nikaragua-soglashenie-o-predostavlenii-eksportnyh-kreditov-567453-2023/>

развитии сельского хозяйства Никарагуа...»⁹⁰⁸. Еще в июне 2022 года на переговорах в Минске министерств сельского хозяйства и продовольствия Беларуси и сельского хозяйства и животноводства Никарагуа стороны рассмотрели перспективы взаимодействия в области сельского хозяйства. Договорились о сотрудничестве в области животноводства, ветеринарии, аграрного образования, обмене опытом в области растениеводства. Кроме того, «Беларусь заинтересована в поставках из Никарагуа тростникового сахара-сырца, кофе, какао-бобов и полуфабрикатов из фруктов для производства детского питания»⁹⁰⁹.

Еще одна интересная тема, которая может стать перспективной в белорусско-никарагуанской экономической повестке – это возможность участия Беларуси в строительстве Никарагуанского канала. Дело в том, что еще в 2012 году Национальное собрание Никарагуа одобрило проект строительства “Великого трансокеанского канала Никарагуа”, который «в случае завершения строительства соединит воды Тихого и Атлантического океанов. Предполагается, что новый межокеанский канал станет более длинной, широкой и глубокой альтернативой Панамскому каналу (открыт в 1920 году) и серьезно разгрузит морской трафик»⁹¹⁰. Так что, несмотря на географическую удаленность, расстояние не является

⁹⁰⁸ Алейник: Беларусь и Никарагуа нацелены на серьезную активизацию торгово-экономического сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/alejnik-belarus-i-nikaragua-natseleny-na-serjeznuju-aktivizatsiju-torgovo-ekonomicheskogo-567428-2023/>

⁹⁰⁹ Беларусь и Никарагуа намерены сотрудничать в животноводстве и аграрном образовании [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nikaragua-namereny-sotrudnichat-v-zhivotnovodstve-i-agrarnom-obrazovanii-506979-2022/>

⁹¹⁰ Глава МИД Никарагуа не исключает возможности участия Беларуси в строительстве Никарагуанского канала [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/glava-mid-nikaragua-ne-iskljuchaet-vozmozhnosti-uchastija-belarusi-v-stroitelstve-nikaraguanskogo-567406-2023/>

препятствием для налаживания сотрудничества, когда у партнеров есть уважение, доверие и дружба.

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Беларусь – Латинская Америка: важная платформа интеграции

Республика Беларусь сегодня поддерживает дипломатические отношения со всеми 33 государствами Латинской Америки и Карибского бассейна. Этот регион земного шара представляет интерес для нашей страны как важная платформа интеграции в мировые торгово-экономические связи. И это способствует сближению белорусской стороны с целым рядом латиноамериканских государств. Например, «с одними странами региона отношения уже достигли уровня стратегического партнерства, в то время как с другими расширение взаимодействия в политической, торгово-экономической, образовательной, научно-технической и иных сферах принимает все более поступательный характер»⁹¹¹. Напомним, что посольства Беларуси действуют в Аргентине, Бразилии, Венесуэле, Колумбии и на Кубе. В 2023 году в отношениях нашей республики с целым рядом стран региона прошло немало интересных и значительных событий.

Начнем с **Республики Никарагуа**. В октябре 2023 года в Минске состоялось третье заседание Белорусско-Никарагуанской совместной комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству, в рамках которой было обсуждено актуальное состояние взаимодействия между Минском и Манагуа и намечены дальнейшие шаги по расширению двусторонних партнерских связей. В частности, рассмотрены возможности и перспективы «в области жилищного и промышленного строительства, наращивания двусторонней торговли, сотрудничества в сферах инвестиций,

⁹¹¹ Беларусь и страны Латинской Америки [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://www.mfa.gov.by/bilateral/america/latin_america/

продовольствия, легкой промышленности, фармацевтики, культуры, укрепления деловых контактов между двумя странами, установления связей между столичными властями Беларуси и Никарагуа»⁹¹².

Напомним, что два первых заседания комиссии состоялись: в сентябре 2014 года – в Минске; в сентябре 2015 года – в Манагуа. За это время белорусский экспорт в своей основе составлял сельскохозяйственную технику и комплектующие, «оборудование садоводства и лесоводства, части к двигателям внутреннего сгорания, подшипники. В товарной структуре импорта наибольший удельный вес занимали поставки бананов, кофе и крепких спиртных напитков»⁹¹³. А в мае 2023 года стороны заявили, что нацелены на серьезную активизацию торгово-экономических и гуманитарных связей, чтобы постоянно наполнять их новыми проектами и программами сотрудничества. Тогда же в Минске был подписан ряд важных двусторонних документов: Генеральное соглашение между правительствами Беларуси и Никарагуа о предоставлении экспортных кредитов; базовое соглашение о поставке белорусской техники на никарагуанский рынок; «соглашение о сотрудничестве в сфере образования, которое обеспечит правовую основу для взаимодействия сторон и установления рабочих контактов между учреждениями образования двух стран»⁹¹⁴. В июне 2023 года стороны обсудили

⁹¹² О заседании Белорусско-Никарагуанской совместной комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/b2665dfb1e8ad9b4.html

⁹¹³ Торгово-экономические отношения между Республикой Беларусь и Республикой Никарагуа [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://cuba.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/N/trade/

⁹¹⁴ Залесский, Б.Л. Когда у партнеров есть уважение, доверие и дружба / Б.Л. Залесский // Materiały XX Międzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji, “Aktualne problemy nowoczesnych nauk – 2023”. Volume 1. Przemysł: Nauka i studia. – С. 41.

возможности взаимодействия в сельском хозяйства и договорились проработать перспективы организации кооперации по таким направлениям, как «обмен генетическим материалом сельскохозяйственных культур, животноводство, стажировки ученых и специалистов, обучение никарагуанских специалистов в магистратуре и аспирантуре НАН Беларуси»⁹¹⁵.

А в июле 2023 года уже состоялся визит белорусской делегации во главе с министром иностранных дел С. Алейником в Никарагуа, где на высшем и высоком уровнях были обсуждены «инвестиционные проекты, контракты на поставку белорусской техники, перспективы участия Беларуси в крупных инфраструктурных проектах Никарагуа, сотрудничество в сфере сельского хозяйства, логистика и возможности использования портовой инфраструктуры, кредитно-финансовая сфера и варианты совместной работы на рынках стран Латинской Америки»⁹¹⁶. По итогам данного визита Беларусь и Никарагуа приняли еще один пакет двусторонних соглашений и контрактов. В частности, подписаны межправительственные соглашения – о взаимной отмене виз и о возобновлении работы совместной Комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству, а также утверждена Дорожная карта сотрудничества в сфере сельского хозяйства. Кроме того, «ОАО “МТЗ” подписан рамочный контракт на поставку продукции белорусского завода в Никарагуа на двухлетний период. <...> ОАО “МАЗ” с мэрией столичной Манагуа также заключили

⁹¹⁵ Беларусь и Никарагуа обсудили направления сотрудничества в сельском хозяйстве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nikaragua-obsudili-napravlenija-sotrudnichestva-v-selskom-hozjajstve-573073-2023/>

⁹¹⁶ Белорусская делегация провела расширенные переговоры с экономическим блоком правительства Никарагуа [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskaja-delegatsija-provela-rasshirennye-peregovory-s-ekonomicheskim-blokom-pravitelstva-nikaragua-577785-2023/>

контракт на поставку белорусской техники. Достигнута договоренность о поставках 236 единиц техники ОАО «АМКОДОР» для строительной отрасли и коммунального хозяйства Никарагуа»⁹¹⁷. А в сфере культуры Большим театром Беларуси, Национальным театром имени Рубена Дарио и никарагуанским культурным фондом «Инканто» подписан меморандум о сотрудничестве.

В рамках 3-го заседания совместной комиссии белорусская сторона подчеркнула, что рассматривает Никарагуа в качестве важного политического и торгово-экономического партнера в латиноамериканском регионе, надежного союзника на международной арене. А в части поставок белорусской техники на никарагуанский рынок, то уже намечены дальнейшие шаги. Продукция Минского автомобильного завода, Амкодора, Минского тракторного завода и других гигантов отечественной промышленности будет востребована в латиноамериканской стране «при реализации амбициозных инфраструктурных проектов, которые запланированы действующей властью. Есть серьезные наработки в сфере сельского хозяйства, в частности касательно применения белорусских аграрных технологий в Никарагуа»⁹¹⁸.

Заметим, что никарагуанская земля очень плодородная. Но только меньше половины ее обрабатывается. «То есть 50% плодородных земель не обрабатывается, потому что не хватает техники и не хватает людей. Правительство страны <...>

⁹¹⁷ . О визите Министра иностранных дел Беларуси С. Алейника в Никарагуа [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/a423b01505b9ac36.html

⁹¹⁸ Стенограмма подхода к прессе заместителя Министра Е. Шестакова по итогам заседания Белорусско-Никарагуанской совместной комиссии (4 октября 2023 г., г. Минск) [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/ab8c63a09ebb1fec.html

движется в верном направлении. Построили 4 тыс. км дорог»⁹¹⁹. В этой связи никарагуанская сторона выразила заинтересованность в организации поставок большой партии техники предприятий Министерства промышленности Беларуси различного назначения – дорожно-строительной, сельскохозяйственной, пассажирской – «для муниципальных нужд, а также для реализации крупных инфраструктурных, транспортно-логистических проектов»⁹²⁰. По итогам переговоров стороны условились сформировать перечень необходимых видов техники для подготовки коммерческих предложений и сроков поставок. А в целом успешная реализация договоренностей позволит вывести отношения Беларуси и Никарагуа на новый, более высокий уровень развития.

Еще одним стратегическим и очень важным партнером Беларуси в Латинской Америке является **Боливарианская Республика Венесуэла**. Напомним, что дипломатические отношения две страны установили еще в феврале 1997 года. Шесть лет назад, в октябре 2017 года, в Минске прошли официальные переговоры президентов Беларуси и Венесуэлы, в ходе которых стороны заявили о своем стремлении нарастить в ближайшие годы сотрудничество по всем направлениям, несмотря на то, что в последнее время эта страна переживала достаточно тяжелый период. А что касается взаимодействия с

⁹¹⁹ Сухое молоко на Кубу и техника в Никарагуа. Посол рассказал о направлениях белорусского экспорта [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/suhoe-moloko-na-kubu-i-tehnika-v-nikaragua-posol-rasskazal-o-napravlenijah-belorusskogo-eksporta-579482-2023/>

⁹²⁰ Рогожник с делегацией Никарагуа обсудил вопросы интенсификации поставок белорусской техники [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-s-delegatsiej-nikaragua-obsudil-voprosy-intensifikatsii-postavok-belorusskoj-tehniki-591732-2023/>

белорусской стороной, то еще «из-за сложной ситуации в мире темпы реализации совместных проектов снизились»⁹²¹.

Заметим, что долгосрочные торгово-экономические и кооперационные связи стороны наладили еще в 2007 году. С той поры Беларусь построила в Венесуэле четыре завода – по производству керамических блоков, тракторов, коммунальной и дорожно-строительной техники. И в этой стране действовали «СП “МАЗВЕН” по сборке грузовой техники марки “МАЗ”, СП “ВенеМинск Тракторес” по сборке тракторов “Беларус”, завод по сборке тяжелой дорожно-строительной техники “Макинарньяс Баринас”»⁹²². С того же 2007 года в Венесуэле функционировало совместное предприятие по добыче нефти и газа “Петролера БелоВенесолана”, в фокусе внимания которого находились семь нефтяных и шесть газовых месторождений, четыре из которых расположены на западе страны – на озере Маракайбо, остальные – на венесуэльском востоке. За время работы этого СП финансовый эффект для белорусской стороны составил около 70 миллионов долларов. «За 2008-2016 годы добыто более 8,4 млн т нефти и 6,4 млрд куб. м газа»⁹²³.

Что касается сферы строительства, то, помимо открытия здесь крупнейшего в Латинской Америке кирпичного завода, белорусское ЗАО “Белзарубежстрой” участвовала с того же 2007 года в возведении жилья на венесуэльской земле, где

⁹²¹ Переговоры с Президентом Венесуэлы Николасом Мадуро [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/peregovory-c-prezidentom-bolivarianskoj-respubliki-venesuela-nikolasom-maduro-17221/

⁹²² Матвеев, В. Беларусь и Венесуэла договариваются об активизации работы сборочных производств за счет поставок сырья / В. Матвеев // [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <http://www.belta.by/economics/view/belarus-i-venesuela-dogovarivajutsja-ob-aktivizatsii-raboty-sborocnyh-proizvodstv-za-schet-postavok-269845-2017/>

⁹²³ Матвеев, В. Для развития СП “Петролера БелоВенесолана” нужны дополнительные инвестиции – гендиректор “Белоруснефти” / В. Матвеев // [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <http://www.belta.by/economics/view/dlja-razvitija-sp-petrolera-belovenesolana-nuzhny-dopolnitelnye-investitsii-gendirektor-belorusnefti-269858-2017/>

реализовали сразу три контракта на строительство 19968 квартир. Наконец, в области сельского хозяйства при сооружении первого в Венесуэле агроиндустриального городка белорусские специалисты «возвели 176 жилых домов и склад минеральных удобрений, проложили более 20 км дорог и расчистили 2,5 тыс. га территории кустарников. Было поставлено более 400 единиц специализированной техники из Беларуси, засеяно 1,2 тыс. га территории»⁹²⁴. Считалось, что все это составит только пятую часть того, что еще надо сделать в сельском хозяйстве Венесуэлы представителям белорусской стороны.

Как видим, двум странам, действительно, не надо было начинать с нуля, возобновляя уже достигнутые договоренности как в области промышленности и строительства, так и в сфере сельского хозяйства и добычи углеводородного сырья. Тем более, что в Венесуэле тогда приняли национальную программу боливарианского развития экономики постнефтяного периода, которая включала 15 направлений, начиная от производства продуктов питания и заканчивая самой современной техникой, «в том числе проекты в промышленности и сельском хозяйстве. Беларусь может оказать помощь в их реализации»⁹²⁵. Вот почему на встрече двух президентов в Минске было принято решение значительно активизировать деятельность совместной межправительственной комиссии и провести ее 7-е заседание уже в самое ближайшее время, чтобы наметить конкретный план

⁹²⁴ Венесуэла просит построить еще пять агрогородков по белорусской модели [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <http://www.belta.by/economics/view/venesuela-prosit-postroit-esche-pjat-agrogorodkov-po-belorusskoj-modeli-269901-2017/>

⁹²⁵ Беларусь планирует построить в Венесуэле новые заводы и увеличить объемы производства действующих [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <http://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postroit-v-venesuele-novye-zavody-i-uvelichit-objemy-proizvodstva-dejstvujuschih-270308-2017/>

действий по выполнению как перспективных, так и реализуемых в данный момент совместных проектов.

В сфере производственной кооперации речь шла о выводе действующих совместных предприятий на полную мощность с таким расчетом, чтобы не менее половины производимой на них продукции продавать на внутреннем рынке Венесуэлы, а вторую половину – экспортировать. Что касается нефтегазовой промышленности, то «Беларусь заинтересована в увеличении добычи нефти в Венесуэле до 2-3 млн т в год»⁹²⁶. Для этого надо было бы значительно активизировать сотрудничество СП «Петролера БелоВенесолана» с белорусским отраслевым научно-исследовательским и проектным институтом БелНИПИнефть, стратегическая задача которого в этой латиноамериканской стране звучала так – «повышение эффективности разработки залежей нефти и газа за счет внедрения новых технологий добычи и рационального подбора геолого-технических мероприятий»⁹²⁷. В сельском хозяйстве, а Венесуэла ежегодно импортирует продовольствия на 10 миллиардов долларов, предполагалось возведение с помощью белорусских специалистов молочно-товарных комплексов, птицефабрик, убойного цеха, мясоперерабатывающего завода, молокоперерабатывающих предприятий. Наконец, в области строительства были достигнуты «договоренности по отводу новых микрорайонов для строительства белорусскими

⁹²⁶ Беларусь заинтересована в увеличении добычи нефти в Венесуэле до 2-3 млн т в год [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <http://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-uvelichenii-dobychi-nefti-v-venesuele-do-2-3-mlnt-v-god-270309-2017/>

⁹²⁷ Венесуэла планирует расширить сотрудничество с Беларусью в нефтяной сфере [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <http://www.belta.by/economics/view/venesuela-planiruet-rasshirit-sotrudnichestvo-s-belarusju-v-neftjanoj-sfere-269908-2017/>

специалистами жилья в Венесуэле»⁹²⁸. Все эти факты говорили о том, что Минск и Каракас и тогда, и сейчас намерены акцентировать внимание в развитии партнерства, прежде всего, на самых главных вопросах, чтобы в полной мере реализовать имеющийся потенциал сотрудничества.

Теперь вернемся в сегодняшний день. В ноябре 2023 года в Минске состоялось уже 8-е заседание Белорусско-Венесуэльской совместной комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству, на котором стороны обсудили наиболее важные аспекты развития перспективных направлений взаимодействия, нашли компромиссные решения имеющихся проблемных вопросов и наметили конкретные шаги по дальнейшей реализации проектов в сфере промышленности, строительства, сельского хозяйства, продовольствия, транспорта, нефтехимии, в здравоохранении, фармацевтике, науке и технологиях, образования и туризма. Уточним, что в ноябре 2017 года на 7-м заседании совместной комиссии стороны приняли дорожную карту двустороннего сотрудничества на среднесрочную и долгосрочную перспективу, которая, к сожалению, не была выполнена из-за событий глобального порядка. Тем не менее, на середину октября 2023 года между Беларусью и Венесуэлой было подписано 32 межгосударственных, межправительственных и межведомственных соглашений. А на 8-м заседании совместной комиссии стороны обозначили задачу текущего момента, «чтобы совместными усилиями вернуться на главную магистраль стратегического взаимодействия между нашими братскими

⁹²⁸ Матвеев, В. Черный: есть договоренности по отводу новых микрорайонов для строительства жилья в Венесуэле / В. Матвеев // [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <http://www.belta.by/economics/view/chernyj-est-dogovorennosti-po-otvodu-novyh-mikrorajonov-dlja-stroitelstva-zhilja-v-venesuele-269871-2017/>

государствами, несмотря на все препятствия и трудности, и реализовывать тот огромный потенциал, который имеется в отношениях Республики Беларусь и Венесуэлы»⁹²⁹. И по этой причине в Минске были подписаны еще 13 документов по реализации проектов в различных областях.

В частности, стороны приняли важный документ о создании группы высокого уровня для стратегического планирования деятельности совместной комиссии, чтобы отслеживать реализацию «новых структурных механизмов в двухсторонних отношениях, которые позволят увеличить товарооборот между нашими странами, организовать эффективные логистические и производственные цепочки»⁹³⁰. Кроме того, подписаны соглашения в научной сфере, которое предусматривает обмен опытом между Национальной академией наук Беларуси и Венесуэльским институтом географии в сфере географии, герметики, геоданных, а также документы в области туризма и здравоохранения, в промышленной сфере.

Все эти факты говорят о том, что 8-е заседание совместной комиссии может стать новой отправной точкой для подготовки обновленного проекта дорожной карты на краткосрочную, среднесрочную и долгосрочную перспективы. Тем более, что стороны уже обозначили восемь наиболее актуальных вопросов, которые максимально оперативно должны быть решены: 1) возобновление работы сборочных производств белорусской техники в Венесуэле; 2) активизация проектов в сфере

⁹²⁹ Пархомчик: Беларусь и Венесуэла – политические и экономические партнеры, а также близкие друзья и союзники [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-venesuela-politicheskie-i-ekonomicheskie-partnery-a-takzhe-blizkie-druzjja-i-602138-2023/>

⁹³⁰ Вице-президент Венесуэлы: наши страны связывают узы дружбы, нам и дальше нужно держаться друг друга [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/vitse-prezident-venesuely-nashi-strany-svjazyvajut-uzy-druzhy-nam-i-dalshe-nuzhno-derzhatsja-drug-602296-2023/>

строительства; 3) обсуждение вариантов сотрудничества в сфере лесного хозяйства, деревообрабатывающей промышленности; 4) рассмотрение возможностей реализации совместных проектов в горнорудной промышленности; 5) взаимодействие сторон по линии сельского хозяйства и поставок продовольственных товаров; 6) сотрудничество в области нефтехимии и поставок удобрений; 7) взаимодействие в сфере авиаперевозок и транспортировки грузов морским путем; 8) укрепление сотрудничества в сферах образования, здравоохранения, науки и технологий, а также взаимодействие в области туризма.

Конечно, одной из наиболее важных тем в этом перечне является возобновление работы на территории Венесуэлы заводов по сборке тракторов и грузовой техники. Заметим, что венесуэльская сторона за минувшие годы приобрела более 1300 машинокомплектов в Беларуси, «которые были собраны в Венесуэле и используются в народном хозяйстве. Более 3 тыс. белорусских тракторов работают на полях нашей страны [в Венесуэле], а грузовые автомобили ездят по дорогам»⁹³¹. Актуальная задача этих заводов – выйти на проектную мощность – 10 тысяч тракторов и 5 тысяч грузовых автомобилей, а также продавать их на рынках сопредельных стран Латинской Америки. На базе этих предприятий предстоит создать мультибрендовый центр по сопровождению техники, которая будет производиться там. И «в данном центре будут работать специалисты МТЗ и МАЗа. Они будут выполнять задачи, связанные с обучением, подготовкой, сопровождением, сервисом. На базе этого центра также будут образованы склады

⁹³¹ Вице-резидент Венесуэлы: участие Беларуси в жизни нашей страны имеет большое значение и вес [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/vitse-prezident-venesuely-uchastie-belarusi-v-zhizni-nashej-strany-imeet-bolshoe-znachenie-i-ves-602178-2023/>

запасных частей для производства и ремонта выпускаемой техники»⁹³². Кроме того, очень важный вопрос – в области горнодобывающей промышленности, так как Беларусь заинтересована в поставках карьерной техники в Венесуэлу, тем более, что эта техника уже поставлялась в данную страну. По этой причине стороны договорились «дополнительно создать узкую рабочую группу, которая бы выработала план взаимодействия в данном направлении»⁹³³.

Что касается темы агропромышленного комплекса, то в рамках совместной комиссии в Минске состоялось первое заседание белорусско-венесуэльской рабочей группы по сельскому хозяйству и продовольствию, на котором были обсуждены перспективы сотрудничества в области растениеводства, животноводства, ветеринарии и аграрного образования. Для справки отметим, что «за 9 месяцев текущего года товарооборот Беларуси с Венесуэлой вырос на 27,9% к уровню аналогичного периода прошлого [2022] года. Основная позиция экспорта – сухая молочная сыворотка, а главные поставщики – ОАО "Слущкий сыродельный комбинат" и ОАО "Молочный мир". Основная импортная позиция – этиловый спирт»⁹³⁴. В итоге стороны договорились об обмене опытом в сфере аграрного образования, обмене визитами технических специалистов с целью стажировки, повышения квалификации и

⁹³² На базе белорусско-венесуэльских предприятий планируется создать мультибрендовый центр [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-baze-belorussko-venesuelskih-predpriyatij-planiruetsja-sozdat-multibrendovyj-tsentr-602259-2023/>

⁹³³ Беларусь заинтересована в поставках карьерной техники в Венесуэлу [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-karjernoj-tehniki-v-venesuelu-602262-2023/>

⁹³⁴ Беларусь заинтересована в поставках широкого ассортимента продовольственной продукции в Венесуэлу [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-shirokogo-assortimenta-prodovolstvennoj-produktsii-v-venesuelu-602273-2023/>

переподготовки в области сельского хозяйства, животноводства и рыбоводства.

Говоря о намерении расширить сотрудничество в области образования и науки, венесуэльская сторона обозначила основные направления и в этом взаимодействии. «В их числе искусственный интеллект, био- и информационные технологии, а также область общественных наук»⁹³⁵. С белорусской стороны в этих партнерских связях уже активно участвует Белорусский государственный университет, который еще в 2007 году подписал договор о сотрудничестве с Национальным экспериментальным университетом имени Симона Родригеса.

Во время пленарного заседания совместной белорусско-венесуэльской комиссии в ноябре 2023 года стороны подчеркнули, что первостепенную важность для двух стран имеет также организация эффективного транспортного сообщения. В этой связи прозвучало предложение о «возможности прямого авиационного сообщения между нашими странами и совместные шаги по организации транспортировки грузов морским путем»⁹³⁶. А в целом две страны видят большие возможности развития сотрудничества и по другим направлениям – в строительстве, лесном хозяйстве, деревообработке, здравоохранении, фармацевтике, туризме. И это дает повод Беларуси и Венесуэле планировать взаимодействие не только на ближайшие три-пять лет, но и на долгосрочную перспективу.

⁹³⁵ Беларусь и Венесуэла намерены расширить сотрудничество в области образования и науки [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-venesuela-namereny-rasshirit-sotrudnichestvo-v-oblasti-obrazovanija-i-nauki-594268-2023/>

⁹³⁶ Беларусь предлагает наладить прямое авиасообщение с Венесуэлой [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-predlagaet-naladit-prjamoje-aviasoobschenie-s-venesueloj-602159-2023/>

Федеративная Республика Бразилия является основным партнером Республики Беларусь во внешней торговле со странами Латинской Америки и входит в первую десятку партнеров белорусского государства в мире. Опять-таки сделаем небольшой экскурс в прошлое, когда в ноябре 2017 года состоялось первое заседание Белорусско-Бразильской совместной комиссии по экономическому сотрудничеству. Этот факт весьма красноречиво иллюстрировал состояние отношений между двумя странами, суть которых сводилась к тому, что, «несмотря на географическую удаленность, Бразилия была и остается для Беларуси наиважнейшим торгово-экономическим партнером в Латинской Америке»⁹³⁷, поэтому белорусская сторона была весьма заинтересована в значительной интенсификации контактов с бразильскими партнерами в экономической, политической, научно-технической и культурной сферах. Ведь Беларусь, с одной стороны, является крупным импортером бразильского сахара, железа, табака, кожи и фруктов, а, с другой, – немало экспортирует в эту латиноамериканскую страну удобрений, текстиля и техники. Достаточно сказать, что в 2016 году белорусско-бразильский товарооборот превысил полмиллиарда долларов. Но, по мнению сторон, «экономический потенциал наших стран свидетельствует о том, что мы можем в разы нарастить взаимовыгодное сотрудничество в торговле, научно-технической, образовательной и иных сферах»⁹³⁸. Вот почему в июле 2017 года внешнеполитическими ведомствами двух

⁹³⁷ Поздравление Президенту Федеративной Республики Бразилия Мишелу Темеру [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/pozdravlenie-prezidentu-federativnoj-respubliki-brazilija-mishelu-temeru-17019/

⁹³⁸ Интервью заместителя Министра иностранных дел Республики Беларусь Е. Шестакова изданию “Brasilia in Foco” (8 июля 2017 г., Бразилия) [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <http://mfa.gov.by/press/smi/c98f377693514952.html>

государств был подписан меморандум о создании Совместной белорусско-бразильской комиссии по экономическому сотрудничеству, которая должна была стать одним из важнейших инструментов реализации взаимовыгодных проектов экономического характера, нацеленным на активизацию и дальнейшее расширение торгово-экономического взаимодействия, более полную реализацию имеющегося в двусторонних отношениях потенциала, который позволил бы нарастить и диверсифицировать взаимный торговый оборот товаров и услуг.

Можно выделить три основных направления, которые тогда смотрелись наиболее перспективно в белорусско-бразильском взаимодействии: во-первых, наращивание взаимного торгового оборота товарами и услугами; во-вторых, применение более сложных форм кооперации белорусских и бразильских субъектов хозяйствования; в-третьих, переход к созданию совместных предприятий в отраслях взаимного интереса – машиностроении и сельском хозяйстве, нефтяной и газовой сферах, а также в высокотехнологическом секторе. В этом отношении первое заседание Белорусско-Бразильской совместной комиссии по экономическому сотрудничеству можно считать достаточно результативным.

Во-первых, стороны договорились разместить сборочное производство белорусских тракторов на одной из площадок в агропромышленном районе Анаполис штата Гояс. Для этого Минский тракторный завод, Министерство промышленности Беларуси и Секретариат по экономическому развитию штата Гояс подписали соответствующий меморандум о намерениях. Во-вторых, был «заключен ряд коммерческих контрактов на

сумму более 40 млн. долларов США»⁹³⁹. В частности, только Оршанский льнокомбинат и Барановичское хлопчатобумажное объединение поставят в Бразилию тканей почти на полтора миллиона долларов. Кроме того, интересным и взаимовыгодным ожидалось взаимодействие белорусских экспортеров с бразильскими партнерами по таким направлениям, как «поставки на бразильский рынок смесовых тканей с вложением вискозы; возобновление сотрудничества с белорусскими производителями в области производства и поставок мужских сорочек; расширение поставляемого в Бразилию ассортимента льняных тканей. Также планируется поставлять на бразильский рынок ткани типа “блэкаут”, постельное белье и полотенца»⁹⁴⁰. В частности, пробную партию своего товара бразильской компании Viner Brasil Tecnologia Ltd должно было поставить ОАО “Могилевхимволокно”. А из Бразилии предполагались наладить поставки в Беларусь кожевенного полуфабриката “вет-блю” для обеспечения загрузки мощностей белорусских кожевенных предприятий.

Что касается других перспективных направлений взаимодействия, то здесь весьма многообещающими выглядели: во-первых, стремление одной из крупнейших в мире бразильской самолетостроительной компании Embraer открыть в Беларуси свой сервисный центр; во-вторых, подписанное соглашение о технической кооперации между ПО “Белоруснефть” и компанией Viner Brasil Tecnologia Ltd; в-третьих, принятый контракт на поставку калийных удобрений

⁹³⁹ Анатолий Калинин совершил рабочий визит в Федеративную Республику Бразилия [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <http://www.government.by/ru/content/7680>

⁹⁴⁰ Оршанский льнокомбинат и БПХО поставят в Бразилию тканей на \$1,4 млн [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <http://www.belta.by/economics/view/orshanskij-lnokombinat-i-bpho-postavjat-v-braziliju-tkaney-na-14-mln-279290-2017/>

между “Белорусской калийной компанией” и фирмой Camargo; в-четвертых, заключенный «трехсторонний меморандум о намерениях между “МТЗ”, компаниями “Бобруйскагроماش” и Geoterra в отношении проработки вопроса вхождения на рынок Бразилии белорусской тракторной техники, навесного и прицепного оборудования»⁹⁴¹; в-пятых, согласованный меморандум о сотрудничестве между Белорусской торгово-промышленной палатой и Торгово-промышленной палатой “Беларусь – Бразилия”. Все эти конкретные шаги по укреплению белорусско-бразильского сотрудничества уже в ближайшее время должны были дать свой положительный результат.

Теперь посмотрим на сегодняшний день. Заметим, что «в 2021 году объем двухсторонней торговли составил 782,9 млн долл. США (темп роста 108,9%). Экспорт составил 585,1 млн долл. США (108,3%)»⁹⁴². Основу белорусских поставок тогда составляли товары нефтехимического комплекса и продукции Белорусского металлургического завода. В 2022 году в силу ряда ограничивающих факторов цифры белорусско-бразильского товарооборота несколько снизились. Но с 1 января 2023 года в Бразилии произошли знаковые изменения: приступил к работе новый президент страны и уже функционирует новое правительство. Эти изменения в какой-то мере отразились и на отношениях Беларуси и Бразилии, которые были установлены более 30 лет назад – в феврале 1992 года. Можно сказать, что сегодня у двух государств, разделяющих 14 тысяч километров, «есть все основания для поступательного

⁹⁴¹ Контракты на сумму более \$40 млн заключены во время визита белорусской делегации в Бразилию [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <http://www.belta.by/economics/view/kontrakty-na-summu-bolee-40-mln-zakljucheny-vo-vremja-vizita-belorusskoj-delegatsii-v-braziliju-278631-2017/>

⁹⁴² Торгово-экономические отношения [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://brazil.mfa.gov.by/ru/exportby/tev/>

развития двустороннего сотрудничества как в политической, так и в экономической сфере»⁹⁴³. Динамика 2022-2023 годов демонстрирует восстановление объемов внешней торговли. В частности, «товарооборот за девять месяцев текущего [2023] года составил почти \$700 млн. Это в два раза больше показателей прошлого года»⁹⁴⁴. Судя по имеющимся фактам, во взаимодействии двух стран сегодня выделяются две сферы сотрудничества – сельское хозяйство и образование.

Что касается первого направления, то напомним, что «в Бразилии около 5 млн сельскохозяйственных предприятий, из них 70% – представители малого бизнеса. Им нужно оборудование, тракторы <...>. Например, модели BELARUS-152 и BELARUS-622, которые как раз подходят для таких хозяйств»⁹⁴⁵. Бразильская сторона считает, что машины Минского тракторного завода (МТЗ) имеют высокое качество, легки в управлении, способствуют повышению производительности. Об этом можно судить, например, по итогам Международной сельскохозяйственной выставки-ярмарки AgriShow, которая состоялась в мае 2023 года в бразильском городе Рибейран-Прету. Этот деловой форум – «самое масштабное событие в сфере сельского хозяйства в Южной Америке, которое посещают все без исключения представители агробизнеса стран континента. По своим характеристикам выставка больше напоминает районный или

⁹⁴³ Лукашевич: объем торговли Беларуси с Бразилией в сотни раз выше, чем с некоторыми соседними странами [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/lukashevich-objem-torgovli-belarusi-s-braziliej-v-sotni-raz-vyshe-chem-s-nekotorymi-sosednimi-stranami-555506-2023/>

⁹⁴⁴ Товарооборот Беларуси и Бразилии за девять месяцев составил почти \$700 млн [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-brazilii-za-devjat-mesjatsev-sostavil-pochti-700-mln-600698-2023/>

⁹⁴⁵ Посол: в Бразилии есть высокий интерес к белорусской технике [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-brazilii-v-nashej-strane-est-vysokij-interes-k-belorusskoj-tehnike-582274-2023/>

даже областной центр: число участников и посетителей превышает 200 тыс. человек, а выставочные площади и павильоны занимают территорию в 520 тыс. кв. м»⁹⁴⁶.

В 2023 году на AgriShow было зафиксировано рекордное количество участников – из более чем 90 стран. И вот на этом агропромышленном саммите впервые Беларусь представила тракторы МТЗ: не только небольшие и маневренные модели для индивидуальных фермеров, но и крупные многофункциональные машины для больших хозяйств. На выставке работали специалисты Минского тракторного и Сморгонского агрегатного заводов, Бобруйского завода тракторных деталей и агрегатов, Борисовского завода “Металлист”. И тогда же была определена «ниша для белорусской сельхозтехники: маломощные базовые тракторы мощностью до 20-25 лошадиных сил, которые могут стать незаменимым помощником именно для семейного фермерства, являющегося основой сельского хозяйства Бразилии»⁹⁴⁷.

Еще в марте 2023 года Беларусь и Бразилия договорились о строительстве двух заводов для производства тракторов МТЗ на территории этой страны. Уже получено согласие от губернаторов двух бразильских штатов – Сеара и Гояс, «ведется проектная деятельность. <...> специалисты уже приступили к обсуждению этих нюансов, есть позитивные сигналы»⁹⁴⁸. А в июле текущего года уже подписана дорожная карта проекта по

⁹⁴⁶ Беларусь представила свои тракторы на крупнейшей агровыставке в Южной Америке [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavila-svoi-tractory-na-krupnejshjej-agrovystavke-v-juzhnoj-amerike-564485-2023/>

⁹⁴⁷ Беларусь планирует помочь Бразилии создать свой новый трактор [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-pomoch-brazilii-sozdat-svoj-narodnyj-tractor-564487-2023/>

⁹⁴⁸ Беларусь и Бразилия договорились о строительстве двух заводов по сборке тракторов МТЗ [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-brazilija-dogovorilis-o-stroitelstve-dvuh-zavodov-po-sborke-tractоров-mtz-555498-2023/>

созданию совместных белорусско-бразильских сборочных производств, в том числе малой тракторной техники, ориентированной на семейные фермерские хозяйства. И эта интересная инициатива в области промышленной кооперации может получить впечатляющий результат.

Говоря о развитии взаимодействия Беларуси и Бразилии в сфере образования, напомним, что Соглашение о сотрудничестве в данной области было подписано в августе 2015 года. Но еще раньше белорусские вузы начали развивать связи с бразильскими партнерами. Например, Белорусский государственный университет (БГУ) принял соответствующие документы о взаимодействии с университетами Бразилии (2012) и Уберландии (2014). В 2015 году Соглашение о сотрудничестве подписала Белорусская государственная сельскохозяйственная академия с тем же университетом Уберландии. А в 2020 году Меморандум о взаимодействии приняли Витебский государственный университет имени П.М. Машерова и Федеральный университет штата Парана.

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

исследовательских проектов, проводить конференции, семинары, практикумы, <...> осуществлять обмен студентами и преподавателями, учебными и научными материалами»⁹⁴⁹.

В число партнеров бразильского вуза в сентябре 2023 года вошли также Белорусский государственный экономический университет (БГЭУ) и Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (БГУИР), принявшие соответствующие меморандумы с ФУМЖ, которые стали первым шагом к плодотворному белорусско-бразильскому сотрудничеству в данной области. В частности, БГЭУ и ФУМЖ уже определили конкретные направления партнерских связей. Во-первых, «фокус – на преподавании португальского языка для белорусских студентов и русского – для бразильских»⁹⁵⁰. Во-вторых, это создание совместных программ на английском языке по специальности “Мировая экономика”. Кроме того, на факультете международных бизнес-коммуникаций БГЭУ уже «создан и успешно функционирует Центр латиноамериканских исследований, где совместные проекты ведут ученые обоих университетов. Получит развитие и центр изучения португальского языка»⁹⁵¹. Все эти совместные проекты, которые интересны обеим сторонам и уже реализуется в ближайшее время, конечно, послужат сближению двух народов –

⁹⁴⁹ Меморандум о взаимопонимании подписан между БГУ и Федеральным университетом Минас-Жерайс в Бразилии [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimanii-podpisan-mezhdu-bgu-i-federalnym-universitetom-minas-zherajs-v-brazilii-588360-2023/>

⁹⁵⁰ Меморандум о взаимопонимании подписан между БГЭУ и бразильским Федеральным университетом Минас-Жерайс [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimanii-podpisan-mezhdu-bgeu-i-brazilskim-federalnym-universitetom-minas-zherajs-588101-2023/>

⁹⁵¹ Ректор бразильского университета: сотрудничество в образовании послужит сближению наших стран [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/rektor-brazilskogo-universiteta-sotrudnichestvo-v-obrazovanii-posluzhit-sblizheniju-nashih-stran-588136-2023/>

белорусского и бразильского. Сближению, которое будет только углубляться.

FOR AUTHOR USE ONLY

Литература

1. Щеткина, М. Устойчивое развитие зависит от каждого из нас / М. Щеткина // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/ustojchivoe-razvitie-zavisit-ot-kazhdogo-iz-nas-6646/>
2. Беларусь заняла 23-е место среди 156 стран в достижении ЦУР за 2018 год [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/special/politics/view/belarus-zanjala-23-e-mesto-sredi-156-stran-v-dostizhenii-tsur-za-2018-god-333890-2019/>
3. Беларусь рассматривает Повестку-2030 как основу для новой глобальной политики – Мясникович [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-rassmatrivaet-povestku-2030-kak-osnovu-dlja-novoj-globalnoj-politiki-mjasnikovich-333892-2019/>
4. Заседание Президиума Совета Министров Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <http://www.government.by/ru/content/8943>
5. В план развития отстающих регионов Беларуси предлагается включить 280 проектов [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-plan-razvitiia-otstajuschih-regionov-belarusi-predlagaetsja-vkljuchit-280-proektov-359816-2019/>
6. Щеткина: работу региональных групп по достижению ЦУР в Беларуси нужно синхронизировать [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/society/view/schetkina-rabotu-regionalnyh-grupp-po-dostizheniju-tsur-v-belarusi-nuzhno-sinhronizirovat-333887-2019/>
7. СМИ составят отдельную группу в работе над достижением ЦУР в Беларуси – Щеткина [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/society/view/smi-sostavjat-otdelnuju-gruppu-v-rabote-nad-dostizheniem-tsur-v-belarusi-schetkina-333874-2019/>
8. Объявлен республиканский конкурс для СМИ “От Глобальных целей к локальным действиям” [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/society/view/objjavlen-respublikanskij-konkurs-dlja-smi-ot-globalnyh-tselej-k-lokalnym-dejstvijam-359398-2019/>
9. Коллективы редакций “7 дней” и “Беларускай думкі” победили в конкурсе по освещению ЦУР [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/special/society/view/kollektivy-redaktsij-7->

[dnej-i-belaruskaj-dumki-pobedili-v-konkurse-po-osvescheniju-tsur-373180-2019/](#)

10. В Беларуси в 2020 году усилят работу по достижению ЦУР на региональном уровне [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-v-2020-godu-usiljat-rabotu-po-dostizheniju-tsur-na-regionalnom-urovne-373167-2019/>

11. Сергей Румас: В Беларуси разрабатывают план действий по созданию условий для развития экономики [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9175>

12. Сергей Румас представил коллективу Первого заместителя Премьер-министра [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9155>

13. Сергей Румас: 22 из 34 особо значимых инвестиционных объектов введены в эксплуатацию. [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9174>

14. Щербицкий, А. Объем латвийских инвестиций в Витебскую область за 9 месяцев вырос в 3,5 раза / А. Щербицкий // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/objem-latvijskih-investitsij-v-vitebskiju-oblast-za-9-mesjatsev-vyros-v-35-raza-371103-2019/>

15. Прямые иностранные инвестиции в экономику Брестской области в 2020 году составят не менее \$90 млн [- Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/prjamyje-inostrannye-investitsii-v-ekonomiku-brejsknoj-oblasti-v-2020-godu-sostavjat-ne-menee-90-mln-374236-2019/>

16. Польский инвестор вложил в производство Горынского агрокомбината Br1,6 млн [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/polskij-investor-vlozil-v-proizvodstvo-gorynskogo-agrokombinata-br16-mln-373083-2019/>

17. Кунцевич, А. Ответственность перед обществом отличает журналиста от других субъектов создания информации / А. Кунцевич // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/opinions/view/otvetstvennost-pered-obschestvom-otlichaet-zhurnalista-ot-drugih-subjektov-sozdanija-informatsii-7110/>

18. Карлюкевич, А. Главная задача СМИ – отражать действительность со всеми проблемами и сложностями / А. Карлюкевич // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://news.21.by/other-news/2019/12/11/1940593.html>

19. Выступление Кочановой на открытии второй сессии Совета Республики Национального собрания Беларуси седьмого

созыва [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/vystuplenie-kochanovoj-na-otkrytii-vtoroj-sessii-soveta-respubliki-natsionalnogo-sobranija-belarusi-385692-2020/>

20. Залесский, Б.Л. Экспортная культура и массовое сознание / Б.Л. Залесский // Журналістыка-2016: стан, праблемы і перспектывы: матэрыялы 18-й Міжнар. навук.-практ. канф., прысвечанай 95-годдзю БДУ, 10-11 ліст. 2016 г., Мінск / рэдкал.: С.В. Дубовік (адк. рэд.) [і інш.]. – Вып. 18. – Мінск : ААТ “Паліграфкамбінат імя Я. Коласа”, 2016. – С. 233–236.

21. БЕЛАЗ поставил очередную партию самосвалов российскому “Апатиту” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-postavil-ocherednuju-partiju-samosvalov-rossijskomu-apatitu-386828-2020/>

22. Неманкова, Ю. Карьерные самосвалы БЕЛАЗ приступили к работе в Красноярском крае / Ю. Неманкова // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/karjernye-samosvaly-belaz-pristupili-k-rabote-v-krasnojarskom-krae-386202-2020/>

23. Неманкова, Ю. Очередной 130-тонный самосвал БЕЛАЗ начнет работу на российском “Ураласбесте” / Ю. Неманкова // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/ocherednoj-130-tonnyj-samosval-belaz-nachnet-rabotu-na-rossijskom-uralasbeste-385689-2020/>

24. Неманкова, Ю. БЕЛАЗ отправил в Армению карьерные самосвалы / Ю. Неманкова // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-otpravil-v-armeniju-karjernye-samosvaly-385547-2020/>

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

26. Неманкова, Ю. Партия погрузчиков БЕЛАЗ отгружена в Алжир / Ю. Неманкова // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/partija-pogruzchikov-belaz-otgruzhena-v-alzhir-385911-2020/>

27. “Гомсельмаш” в I квартале поставил на внешние рынки более 270 комбайнов и машинокомплектов [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-v-i-kvartale-postavil-na-vneshnie-rynki-bolee-270-kombajnov-i-mashinokomplektov-388443-2020/>

28. МТЗ с начала года поставил в Пакистан более 250 тракторов [Электронный ресурс]. – 2020. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/mtz-s-nachala-goda-postavil-v-pakistan-bolee-250-traktorov-388294-2020/>

29. Неманкова, Ю. Экспорт продукции МТЗ в страны Африки вырос на 70% / Ю. Неманкова // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-produktsii-mtz-v-strany-afriki-vyros-na-70-386540-2020/>

30. Неманкова, Ю. МТЗ поставит вторую партию техники в Судан / Ю. Неманкова // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-postavit-vtoruju-partiju-tehniki-v-sudan-386164-2020/>

31. У МТЗ – хорошие показатели по экспорту: на 20% выросли поставки в Россию, на 70% – в Африку [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://ont.by/news/u-mtz-horoshie-pokazateli-po-eksportu-na-20-vyrosli-postavki-v-rossiyu-na-70-v-afriku>

32. МТЗ увеличил экспорт продукции в Таджикистан в 2 раза [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-uvlichil-eksport-produktsii-v-tadzhikistan-v-2-raza-387386-2020/>

33. Неманкова, Ю. МАЗ в I квартале увеличил экспорт в дальнее зарубежье почти в 2,4 раза / Ю. Неманкова // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/maz-v-i-kvartale-uvlichil-eksport-v-dalnee-zarubezhje-pochti-v-24-raza-387079-2020/>

34. “Амкодор-Онего” в Карелии получил первую партию мостовых кранов [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/amkodor-onego-v-karelii-poluchil-pervuju-partiju-mostovyh-kranov-388008-2020/>

35. “БЕЛДЖИ” в I квартале увеличил экспорт в Россию в 2,5 раза / Ю. Неманкова // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beldzhi-v-i-kvartale-uvlichil-eksport-v-rossiju-v-25-raza-386430-2020/>

36. Экспорт белорусской сельхозпродукции в I квартале вырос на 9,8% [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduktsii-v-i-kvartale-vyros-na-98-389760-2020/>

37. Экспорт белорусской сельхозпродукции в 2019 году превысил \$5,5 млрд [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduktsii-v-2019-godu-prevysil-55-mlrd-378531-2020>

38. Неманкова, Ю. Беларусь планирует поставить более 3 млн т молочки и 316 тыс. т мяса в Россию в 2020 году / Ю. Неманкова // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavit->

[bole-3-mln-t-molochki-i-316-tys-t-mjasa-v-rossiju-v-2020-godu-378543-2020](https://www.belta.by/economics/view/pervyj-kontejnernyj-poezd-s-mjasnoj-produktsiej-planirujut-otpravit-v-kitaj-v-etom-godu-378553-2020)

39. Первый контейнерный поезд с мясной продукцией планируют отправить в Китай в этом году [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervyj-kontejnernyj-poezd-s-mjasnoj-produktsiej-planirujut-otpravit-v-kitaj-v-etom-godu-378553-2020>

40. Беларусь планирует увеличить экспорт продовольствия на 4,2% в 2020 году [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-uvelichit-eksport-prodovolstvija-na-42-v-2020-godu-378535-2020>

41. Для поставок белорусской мясной продукции в Китай аккредитованы еще 14 производителей [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/dlja-postavok-belorusskoj-mjasnoj-produktsii-v-kitaj-akkreditovany-esche-14-proizvoditelej-375197-2020/>

42. Программа деятельности Правительства Республики Беларусь на период до 2025 года. – Минск, 2020. – 56 с.

43. МТЗ в 2020 году увеличил экспорт продукции в дальнее зарубежье на 18,5% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-v-2020-godu-uvelichil-eksport-produktsii-v-dalnee-zarubezhje-na-185-427593-2021/>

44. БМЗ нарастил экспорт металлопродукции в 13 стран Евросоюза [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/bmz-narastil-eksport-metalloproduksii-v-13-stran-evrosojuza-426139-2021/>

45. ММЗ в 2020 году нарастил объемы поставок в Россию более чем на 12% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mmz-v-2020-godu-narastil-objemy-postavok-v-rossiju-bolee-chem-na-12-425977-2021/>

46. “Беллепром” в 2020 году поставил продукцию в 52 страны мира [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belleprom-v-2020-godu-postavil-produktsiju-v-52-strany-mira-427383-2021/>

47. Предприятия “Беллесбумпрома” в 2020 году увеличили экспорт продукции на 5% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-bellesbumproma-v-2020-godu-uvelichili-eksport-produktsii-na-5-427809-2021/>

48. Беларусь в январе увеличила экспорт товаров и услуг на 13,3% до \$3,057 млрд [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-janvare-uvelichila-eksport-tovarov-i-uslug-na-135-do-3057-mlrd-432023-2021/>

49. Предприятия “Беллесбумпрома” в январе увеличили экспорт продукции на 18% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-janvare-velichili-eksport-produktsii-na-18-432143-2021/>

50. Предприятия “Беллесбумпрома” в 2021 году планируют увеличить экспорт не менее чем на 6,5% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-2021-godu-planirujut-velichit-eksport-ne-menee-chem-na-65-429310-2021/>

51. Беларусь рассчитывает в этом году сохранить объем экспорта высокотехнологичной продукции на уровне \$15 млрд [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-v-etom-godu-sohranit-objem-eksporta-vysokotehnologichnoj-produktsii-na-urovne-15-421250-2020/>

52. Экспозиция белорусских производителей Made in Belarus представлена на международной выставке в Каире [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/society/view/ekspozitsija-belorusskih-proizvoditelej-made-in-belarus-predstavlena-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-kaire-417549-2020/>

53. Более 100 научно-технических разработок представит Беларусь на Китайской выставке импорта [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-100-nauchno-tehnicheskikh-razrabotok-predstavit-belarus-na-kitajskoj-vystavke-importa-414174-2020/>

54. Инновационные разработки БГТУ представят на выставке товаров и услуг в Шанхае [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/society/view/innovatsionnye-razrabotki-bgtu-predstavjat-na-vystavke-tovarov-i-uslug-v-shanhae-414078-2020/>

55. Харитончик: главным фактором развития промкомплекса Беларуси является рост инновационной продукции [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/haritonchik-glavnym-faktorom-razvitiya-promkompleksa-belarusi-javljaetsja-rost-innovatsionnoj-410940-2020/?utm_source=belta&utm_medium=news&utm_campaign=accent

56. Рост объемов производства и диверсификация экспорта – Александр Субботин обозначил задачи для мясной отрасли [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9783>

57. Продбезопасность и наращивание экспорта – определены направления развития аграрного бизнеса [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/prodbezopasnost-i-naraschivanie-eksporta-opredeleny-napravlenija-razvitiya-agrarnogo-biznesa-427294-2021/>

58. Государственная программа “Аграрный бизнес” на 2021-2025 годы [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=C22100059&p1=1&p5=0>

59. Беларусь рассчитывает в 2025 году нарастить экспорт сельхозпродукции до \$7 млрд [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-v-2025-godu-narastit-eksport-selhozproduktsii-do-7-mlrd-427628-2021/>

60. Более 70% белорусского экспорта продовольствия в 2020 году приходилось на Россию [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-70-belorusskogo-eksporta-prodovolstvija-v-2020-godu-prihodilos-na-rossiju-432008-2021/>

61. Экспорт белорусского продовольствия в Узбекистан в 2020 году вырос более чем в два раза [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskogo-prodovolstvija-v-uzbekistan-v-2020-godu-vyros-bolee-chem-v-dva-raza-431838-2021/>

62. Экспорт белорусской продукции в Азербайджан в 2020 году вырос на 10,7% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduktsii-v-azerbajdzhan-v-2020-godu-vyros-na-107-433105-2021/>

63. Беларусь в 2020 году начала поставки сельхозпродукции на 20 новых рынков [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-2020-godu-nachala-postavki-selhozproduktsii-na-20-novyh-rynkov-427631-2021/>

64. Экспорт белорусской сельхозпродукции в 2020 году вырос на 4,3% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduktsii-v-2020-godu-vyros-na-43-427620-2021/>

65. Рогачевский МКК в 2020 году расширил экспорт за счет поставок на новые рынки четырех стран [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogachevskij-mkk-v-2020-godu-rasshiril-eksport-za-schet-postavok-na-novye-rynki-chetyreh-stran-427607-2021/>

66. Туровский молочный комбинат в 2020 году произвел на треть больше сыров и выручил \$110 млн [Электронный ресурс]. – 2021. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/turovskij-molochnyj-kombinat-v-2020-godu-proizvel-na-tret-bolshe-syrov-i-vyruchil-110-mln-427862-2021/>

67. Залесский, Б. Горизонты дальней дуги. Потенциал взаимодействия Республики Беларусь со странами Азии и Африки / Б. Залесский. – Palmarium Academic Publishing, 2022. – 216 с.

68. Гришкевич, А. Национальная экспозиция Беларуси представлена на торговой выставке в Хошимине / А. Гришкевич // [Электронный ресурс]. – 2018. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-predstavlena-na-torgovoj-vystavke-v-hoshimine-328209-2018/>

69. БГУ представит научно-технические разработки на торговой ярмарке во Вьетнаме [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-predstavit-nauchno-tehnicheskie-razrabotki-na-torgovoj-jarmarke-vo-vjetname-327981-2018/>

70. Предприятия “Белгоспищепрома” представят продукцию на выставке во Вьетнаме [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belgospischeproma-predstavjat-produktsiju-na-vystavke-vo-vjetname-327182-2018/>

71. Более 100 проектов представит Беларусь на выставке Vietnam Expo [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-100-proektov-predstavit-belarus-na-vystavke-vietnam-expo-495765-2022/>

72. Широкий спектр белорусских товаров будет представлен на выставке Iran Agrofood [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/shirokij-spektr-belorusskih-tovarov-budet-predstavlen-na-vystavke-iran-agrofood-507944-2022/>

73. Съедобные пленки, витамины, ветпрепараты: БНУ представляет 15 разработок на выставки в Иране [Электронный ресурс]. – 2022. – URL:

<https://www.belta.by/society/view/sjedobnye-plenki-vitaminy-vetpreparaty-bgu-predstavljaet-15-razrabotok-na-vystavke-v-irane-508439-2022/>

74. Беларусь в сентябре представит экспозицию на выставке в Монголии [Электронный ресурс]. – 2022. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-sentjabre-predstavit-ekspozitsiju-na-vystavke-v-mongolii-511811-2022/>

75. Национальная экспозиция Беларуси будет представлена на многоотраслевой выставке в Турции [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/amp/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-budet-predstavlena-na-mnogootraslevoj-vystavke-v-turtsii-514624-2022>

76. Около 60 белорусских научно-технических разработок представят на международной выставке в Пакистане [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/tech/view/okolo-60-belorusskih-nauchno-tehnicheskikh-razrabotok-predstavjat-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-pakistane-469010-2021/>

77. В Шанхае открылась Китайская международная выставка импорта [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/world/view/v-shanhae-otkrylas-kitajskaja-mezhdunarodnaja-vystavka-importa-533320-2022/>

78. Национальная экспозиция Беларуси открылась на выставке FoodAgro в Кении [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-otkrylas-na-vystavke-foodagro-v-kenii-356942-2019/>

79. “Бобруйскагроماش” поставит в Кению технику и запчасти на \$500 тыс. [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-postavit-v-keniju-tehniku-i-zapchasti-na-500-tys-358196-2019/>

80. Белорусские предприятия на FoodAgro договорились о поставках сельхозтехники в Кению [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-predprijatija-na-foodagro-dogovorilis-o-postavkah-selhoztehniki-v-keniju-357705-2019/>

81. Залесский, Б.Л. Беларусь – Кения: намечены перспективные точки роста / Б.Л. Залесский // Материалы за XV международна научна практична конференция, Новини на научния прогресс – 2019, 15 – 22 август 2019 г.: София. “Бял ГРАД–БГ”. – С. 3–5.

82. Национальная экспозиция Беларуси представлена на крупнейшей выставке в Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-predstavlena-na-krupnejshej-vystavke-v-zimbabve-499129-2022/>

83. Белорусские производители лекарств представят свою продукцию на выставке в Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-proizvoditeli-lekarstv-predstavjat-svoju-produktsiju-na-vystavke-v-zimbabve-498300-2022/>

84. БЕЛАЗ примет участие в крупнейших выставках на трех континентах [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-primet-uchastie-v-krupnejshih-vystavkah-na-treh-kontinentah-497525-2022/>

85. БЕЛАЗ намерен развивать сотрудничество и укреплять связи с компаниями Зимбабве [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-i-ukrepljat-delovye-svjazi-s-kompanijami-zimbabve-499547-2022/>

86. Беларусь и Алжир имеют все предпосылки для расширения сотрудничества – Рачков [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-alzhir-imejut-vse-predposylki-dlja-rasshirenija-sotrudnichestva-rachkov-247000-2017/>

87. Белорусская экспозиция представлена на продовольственной выставке в Египте [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskaja-ekspozitsija-predstavlena-na-prodovolstvennoj-vystavke-v-egipte-538642-2022/>

88. Закон Республики Беларусь О свободных экономических зонах [Электронный ресурс]. – 1998. – URL: <http://pravo.by/document/?guid=3871&p0=H19800213>

89. Производство грузовых контейнеров наладят в Молодечно [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/proizvodstvo-gruzovyh-kontejnerov-naladjat-v-molodechno-372673-2019/>

90. Инвестиционный проект по производству счетчиков воды будет реализован в Жодино [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/special/economics/view/investitsionnyj-proekt-po-proizvodstvu-schetchikov-vody-budet-realizovan-v-zhodino-374581-2019/>

91. Первый в 2020 году резидент зарегистрирован в СЭЗ “Минск” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/pervyj-v-2020-godu-rezident-zaregistrirovan-v-sez-minsk-376013-2020/>

92. Новый резидент СЭЗ “Минск” построит в Фаниполе завод по производству спецтехники [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-postroit-v-fanipole-zavod-po-proizvodstvu-spetstehniki-376899-2020/>

93. Новый резидент СЭЗ “Минск” будет выпускать нестандартное оборудование для очистки воздуха [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj->

[rezident-sez-minsk-budet-vypuskat-nestandardnoe-oborudovanie-dlja-ochistki-vozduha-378734-2020](#)

94. Завод по производству лакокрасочных материалов построят на территории СЭЗ “Минск” в Жодино [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: [https://www.belta.by/regions/view/zavod-po-proizvodstvu-lakokrasochnyh-materialov-postrojat-na-teritorii-sez-minsk-v-zhodino-390518-2020](#)

95. Резиденты СЭЗ “Брест” вдвое увеличили отчисления в бюджет [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: [https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-brest-vdvoe-uvlechili-otchisleniya-v-bjudzhet-367876-2019/3](#)

96. История [Электронный ресурс]. –2020. – URL: [https://fezbrest.com/history](#)

97. Открытие нового производства “Диском” [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: [https://fezbrest.com/otkrytie-novogo-proizvodstva-%C2%ABdiskom%C2%BB](#)

98. Обсуждение вопросов белорусско-итальянского бизнес-форума продолжилось в Бресте [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: [https://fezbrest.com/obsuzhdenie-voprosov-belorusko-italyanskogo-biznes-foruma-prodolzhilos-v-breste](#)

99. Залесский, Б. Международные отношения и медиа. Взгляд из Беларуси / Б. Залесский. – Palmarium Academic Publishing, 2014. – 675 с.

100. Укрепляя партнерские связи [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: [https://fezbrest.com/2-ukreplyaya-partnerskie-svyazi](#)

101. Зарегистрирован новый резидент СЭЗ “Брест” [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: [https://fezbrest.com/zaregistrovan-novyy-rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB](#)

102. В администрации СЭЗ “Брест” прошла встреча с делегацией из Израйля [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: [https://fezbrest.com/v-administraczii-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-proshla-vstrecha-s-delegacziej-iz-izrailya](#)

103. В администрации СЭЗ “Брест” обсудили предложения деловых кругов Швейцарии [Электронный ресурс]. – 2018 . – URL: [https://fezbrest.com/v-administraczii-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-obsudili-predlozheniya-delovyix-krugov-shvejczarii](#)

104. Экспорт резидентов СЭЗ “Гродноинвест” в 2019 году приблизился к \$1 млрд [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: [https://www.belta.by/economics/view/eksport-rezidentov-sez-grodnoinvest-v-2019-godu-priblizilsja-k-1mlrd-379958-2020](#)

105. Резидентами СЭЗ “Гродноинвест” в 2019 году стали 4 компании с инвестпроектами на \$190 млн [Электронный

ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidentami-sez-grodnoinvest-v-2019-godu-stali-4-kompanii-s-investproektami-na-190-mln-375887-2020/>

106. Производство бумажной упаковки создаст новый резидент СЭЗ “Гродноинвест” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/proizvodstvo-bumazhnoj-upakovki-sozdast-novyj-rezident-sez-grodnoinvest-379035-2020/>

107. ООО “ЗОВ-МАРКЕТ” зарегистрировано в качестве резидента СЭЗ “Гродноинвест” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/ooo-zov-market-zaregistrovano-v-kachestve-rezidenta-sez-grodnoinvest/>

108. Компания из Франции рассматривает возможность создания терминала в СЭЗ “Гродноинвест” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/kompanija-iz-frantsii-rassmatrivaet-vozmozhnost-sozdaniya-terminala-v-sez-grodnoinvest-379266-2020/>

109. Резидент СЭЗ “Гродноинвест” ООО “Терразит Плюс” представил новую инновационную продукцию [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/rezident-sez-grodnoinvest-ooo-terrazit-plyus-predstavil-novuyu-innovacionnuyu-produkciyu/>

110. Резидент СЭЗ “Гродноинвест” ИООО “Белабеддинг” запустил выпуск новой продукции [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/rezident-sez-grodnoinvest-iooo-belabedding-zapustila-vypusk-novoj-produkcii/>

111. В Болбасово начала работать особая экономическая зона “Бремино-Орша” [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://news.21.by/other-news/2019/06/27/1827049.html>

112. Особая экономическая зона (ОЭЗ) [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: https://www.audit-it.ru/terms/taxation/osobaya_ekonomicheskaya_zona.html

113. Особая экономическая зона “Бремино-Орша” начала работать в Болбасово [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/osobaja-ekonomicheskaja-zona-bremino-orsha-nachala-rabotat-v-bolbasovo-352502-2019/>

114. В Беларуси начала функционировать вторая особая экономическая зона с льготным налоговым режимом [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: https://interfax.by/news/biznes/novosti_kompaniy/1260614/

115. Закржевский, Г. “Бремино-Орша”: на перекрестке дорог / Г. Закржевский // Транспортный вестник. – 2019. – 14 февр. – С. 9.

116. Международный торговый городок появится в особой экономической зоне “Бремино-Орша” [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/mezhdunarodnyj-torgovyj-gorodok-pojavitsja-v-osoboj-ekonomicheskoy-zone-bremino-orsha-371406-2019/>

117. Более 60 резидентов зарегистрировано в СЭЗ Беларуси в I полугодии [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-60-rezidentov-zaregistrirovano-v-sez-belarusi-v-i-polugodii-405375-2020/>

118. СЭЗ должны стать основным инвестиционным локомотивом – Никитина // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/sez-dolzhen-stat-osnovnym-investitsionnym-lokomotivom-nikitina-405379-2020/>

119. Иностранные инвесторы вложили в I квартале в экономику Беларуси \$2,8 млрд [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/inostrannye-investory-vlozili-v-i-kvartale-v-ekonomiku-belarusi-28-mlrd-390601-2020/>

120. Свыше \$118 млн инвестиций поступило в I полугодии в СЭЗ “Минск” из-за рубежа [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/svyshe-118-mln-investitsij-postupilo-v-i-polugodii-v-sez-minsk-iz-za-rubezha-406018-2020/>

121. Новый резидент СЭЗ “Минск” построит завод по производству изделий из алюминия [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-postroit-zavod-po-proizvodstvu-izdelij-iz-aljuminija-411877-2020/>

122. Новый резидент СЭЗ “Минск” будет производить кровельные и фасадные материалы [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-krovelnye-i-fasadnye-materialy-415998-2020/>

123. Научно-технологический парк в помощь стартапам построят на территории СЭЗ “Минск” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/nauchno-tehnologicheskij-park-v-pomosch-startapam-postrojat-na-territorii-sez-minsk-411305-2020/>

124. Беларусь хочет привлечь от ЕБРР 14,11 млн евро на строительство подстанции для СЭЗ “Минск” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-hochet-privlech-ot-ebrr-1411-mln-evro-na-stroitelstvo-podstantsii-dlja-sez-minsk-394602-2020/>

125. Новый резидент СЭЗ “Брест” намерен инвестировать в производство мебели более 25 млн евро [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-brjansk-na-meren-investirovat-v-proizvodstvo-meбели-bolee-25-mln-evro-411305-2020/>

[rezident-sez-brest-nameren-investirovat-v-proizvodstvo-mebeli-bolee-25-mln-evro-394124-2020/](#)

126. Новый резидент СЭЗ “Брест” займется деревообработкой [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: [https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-brest-zajmetsja-derevoobrabotkoj-392514-2020/](#)

127. Новый резидент СЭЗ “Брест” будет выпускать коллекционную одежду [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: [https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-brest-budet-vypuskat-kollekcionnuju-odezhdu-392737-2020/](#)

128. В СЭЗ “Брест” планируют создать 1 тыс. рабочих мест [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: [https://www.belta.by/regions/view/v-sez-brest-planirujut-sozdat-1-tys-rabochih-mest-380116-2020/](#)

129. СЭЗ “Брест” завершает обустройство итальянского промышленного округа [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: [https://www.belta.by/regions/view/sez-brest-zavershaet-obustroystvo-italijanskogo-promyshlennogo-okruga-418092-2020/](#)

130. Залесский, Б. Беларусь – Европа: потенциал партнерства. Политика многовекторности в условиях глобальных вызовов / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2016. – 168 с.

131. СЭЗ “Брест” завершает в этом году создание инфраструктуры в итальянском промышленном округе [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: [https://www.belta.by/special/regions/view/sez-brest-zavershaet-v-etom-godu-sozdanie-infrastruktury-v-italijanskom-promyshlennom-okruge-380751-2020/](#)

132. Резиденты СЭЗ “Гродноинвест” в I квартале привлекли рекордный объем ПИИ на чистой основе [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: [https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-i-kvartale-privlekli-rekordnyj-objem-pii-na-chistoj-osnove-389251-2020/](#)

133. СЭЗ “Гродноинвест” за пять лет инвестировала в развитие инфраструктуры около Br9 млн [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: [https://www.belta.by/regions/view/sez-grodnoinvest-za-pjat-let-investirovala-v-razvitie-infrastruktury-okolo-br9-mln-387801-2020/](#)

134. Резиденты СЭЗ “Гродноинвест” в 2019 году привлекли \$436 млн инвестиций [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: [https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-2019-godu-privlekli-436-mln-investitsij-385388-2020/](#)

135. С начала года резиденты СМЭЗ “Гродноинвест” уплатили более Br157 млн налогов [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/s-nachala-goda-rezidenty-sez-grodnoinvest-uplatili-bolee-br157-mln-nalogov-415012-2020/>

136. Резидент СЭЗ “Гродноинвест” создаст сеть фотоэлектрических станций [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-grodnoinvest-sozdast-set-fotoelektricheskikh-stantsij-410108-2020/>

137. Австрийский инвестор построят деревообрабатывающее предприятие в Свислочском районе [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/avstrijskij-investor-postroit-derevoobrabatyvajuschee-predpriyatie-v-svislochskom-rajone-420771-2020/>

138. Инвестор из Германии рассматривает возможность строительства под Гродно контейнерного терминала [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/investor-iz-germanii-rassmatrivaet-vozmozhnost-stroitelstva-pod-grodno-kontejnernogo-terminala-417507-2020/>

139. Инвесторам предлагают проект мультимодального центра логистики на белорусско-польской границе [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/investoram-predlagajut-proekt-multimodalnogo-tsentra-logistiki-na-belorussko-polskoj-granitse-396558-2020/>

140. В Сморгони завершили реконструкцию основной части Индустриального проспекта [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-smorgoni-zavershili-rekonstrukciju-osnovnoj-chasti-industrialnogo-prospekta-405149-2020/>

141. Резиденты СЭЗ “Гродноинвест” вложили Br144 млн инвестиций в основной капитал [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-vlozhili-br144-mln-investitsij-v-osnovnoj-kapital-417225-2020/>

142. Экспорт резидентов СЭЗ “Гродноинвест” в США за январь-сентябрь возрос в три раза [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/eksport-rezidentov-sez-grodnoinvest-v-ssha-za-janvar-sentjabr-vozros-v-tri-raza-416050-2020/>

143. Беларусь за пять лет увеличила производство инновационной продукции в 1,5 раза [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-za-pjat->

[let-uvulichila-proizvodstvo-innovatsionnoj-produktsii-v-15-raza-415135-2020/](#)

144. В “Великом камне” презентовали компанию “Авиационные технологии и комплексы” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-prezentovali-kompaniju-aviatsionnye-tehnologii-i-kompleksy-421952-2020/>

145. Резидент “Великого камня” реализует проект в сфере новых материалов [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezident-velikogo-kamnja-realizuet-proekt-v-sfere-novyh-materialov-420268-2020/>

146. Китайско-белорусский центр сотрудничества в области научно-технических достижений открыт в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajsko-belorusskij-tsentr-sotrudnichestva-v-oblasti-nauchno-tehnicheskikh-dostizhenij-otkryt-v-421475-2020/>

147. Строительство международного выставочного центра началось в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/stroitelstvo-mezhdunarodnogo-vystavochnogo-tsentra-nachalos-v-velikom-kamne-421518-2020/>

148. Янь, Г. Продолжит ли китайский бизнес инвестировать в Беларусь / Г. Янь // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/prodolzhit-li-kitajskij-biznes-investirovat-v-belarus-jan-gan-o-novyh-tsentrakh-prijazhenija-7602/>

149. Заявленные инвестиции резидентов “Великого камня” оцениваются в более чем \$1,2 млрд [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/zajavlennye-investitsii-rezidentov-velikogo-kamnja-otsenivajutsja-v-bolee-chem-12-mlrd-421491-2020/>

150. Основные положения проекта программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 годы [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.sb.by/articles/osnovnye-polozeniya-proekta-programmy-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiya-respubliki-belarus-na-2021.html>

151. Рост ВВП и развитие регионов – министр экономики о планах на пятилетку [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/rost-vvp-i-razvitie-regionov-ministr-ekonomiki-o-planah-na-pjatiletku-428671-2021/>

152. Залесский, Б. С акцентом на сотрудничество. Хроника международного взаимодействия на постсоветском

пространстве / Б. Залесский. – Palmarium Academic Publishing, 2020. – 192 с.

153. Резиденты свободных экономических зон в 2020 году сформировали почти 5% ВВП Беларуси [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-svobodnyh-ekonomicheskikh-zon-v-2020-godu-sformirovali-pochti-5-vvp-belarusi-428975-2021>

154. Резиденты СЭЗ “Гомель-Ратон” увеличили объем производства продукции на 13,1% в 2020 году [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-raton-uvelichili-objem-proizvodstva-produktsii-na-131-v-2020-godu-429328-2021/>

155. Резиденты СЭЗ “Гродноинвест” в 2020 году экспортировали продукцию в 65 стран [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-2020-godu-eksportirovali-produktsiju-v-65-stran-429156-2021>

156. Экспорт резидентов СЭЗ “Минск” в 2020 году составил почти \$1,5 млрд [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/eksport-rezidentov-sez-minsk-v-2020-godu-sostavil-pochti-15-mlrd-429290-2021/>

157. Резиденты СЭЗ “Витебск” в 2020 году увеличили производство продукции на 17% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-2020-godu-uvelichili-objem-proizvodstva-produktsii-na-17-429730-2021>

158. ОАО “Витязь” признано лучшим резидентом СЭЗ “Витебск” по итогам 2020 года [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/special/economics/view/oao-vitjaz-priznano-luchshim-rezidentom-sez-vitebsk-po-itogam-2020-goda-429541-2021/>

159. Новый резидент СЭЗ “Витебск” будет развивать производство строительных материалов [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-stroitelnyh-materialov-422919-2021/>

160. Новый резидент СЭЗ “Витебск” будет развивать производство специального гидропрессового оборудования [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-spetsialnogo-gidroressovogo-oborudovaniya-424231-2021/>

161. Новый резидент СЭЗ “Витебск” будет развивать производство комплектующих для сельхозмашин [Электронный

ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyi-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-proizvodstvo-komplektujuschih-dlja-selhoz mashin-429288-2021/>

162. Около Br40 млн планируется инвестировать в строительство объектов инфраструктуры СЭЗ “Витебск” [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/okolo-br40-mln-planiruetsja-investirovat-v-stroitelstvo-objektov-infrastruktury-sez-vitebsk-429858-2021>

163. Сяоцзюань, Л. Формирование белорусской модели развития технопарков / Л. Сяоцзюань // Экономика и банки. – 2018. – №2. – С. 53–64.

164. Пинягин, Ю. Технопарки как элемент инновационной инфраструктуры страны / Ю. Пинягин, Л. Сяоцзюань // Банковский вестник. – 2016. – №12. – С. 48–55.

165. Резиденты белорусских технопарков за 5 лет увеличили выпуск продукции в 6 раз [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-belorusskih-tehnoparkov-za-5-let-uvelichili-vypusk-produktsii-v-6-raz-428037-2021/>

166. Субъекты инновационной инфраструктуры Республики Беларусь / под ред. А.Г. Шумилина. – Минск: ГУ “БелИСА”, 2018. – 98 с.

167. Технопарки вузов Беларуси за 2020 год произвели продукции на Br 17 млн [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/society/view/tehnoparki-vuzov-belarusi-za-2020-god-proizveli-produktsii-na-br17-mln-425772-2021/>

168. Доклад Премьер-министра Республики Беларусь Романа Головченко на VI Всебелорусском народном собрании “О политике экономического роста» [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9740>

169. Мнение: создание технопарков на неиспользуемых площадях – пример опережающего развития регионов [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/mnenie-sozдание-tehnoparkov-na-neispolzuemyh-ploschadjah-primer-operezhajushchego-razvitiya-regionov-428389-2021>

170. Совещание по вопросам развития агропромышленного комплекса Витебской области [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/soveschanie-po-voprosam-razvitiya-agropromyshlennogo-kompleksa-vitebskoj-oblasti-22434/

171. Беларусь рассмотрит возможность привлечения займа для строительства энергетической инфраструктуры в СЭЗ [Электронный ресурс]. – 2018. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-rassmatrivaet-vozmozhnost-privlechenija-zajma-dlja-stroitelstva-energeticheskoi-infrastruktury-330424-2018/>

172. Резидент с литовским капиталом зарегистрирован в СЭЗ “Витебск” [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-s-litovskim-kapitalom-zaregistrirovan-v-sez-vitebsk-330553-2018/>

173. Участие администрации СЭЗ “Витебск” в Белорусско-Латвийском бизнес-форуме [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <http://www.fez-vitebsk.com/ru/news>

174. Участие администрации СЭЗ “Витебск” в комплексной презентации Витебской области в Москве [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <http://www.fez-vitebsk.com/ru/news>

175. Соглашение о намерениях подписано между администрацией СЭЗ “Витебск” и китайской компанией [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <http://www.fez-vitebsk.com/ru/news>

176. Администрацию СЭЗ “Витебск” посетили бизнесмены из ОАЭ [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <http://www.fez-vitebsk.com/ru/news>

177. Участие администрации СЭЗ “Витебск” в Белорусско-Индийском бизнес-форуме [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.fez-vitebsk.com/ru/news>

178. Резиденты СЭЗ “Витебск” увеличили объем прямых иностранных инвестиций в 3,5 раза [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/special/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-uvelichili-objem-prjamyh-inostrannyh-investitsij-v-35-raza-379775-2020/>

179. Инвесторы из 4 стран планируют в этом году начать реализацию проектов в СЭЗ “Витебск” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/investory-iz-4-stran-planirujut-v-etom-godu-nachat-realizatsiju-proektov-v-sez-vitebsk-379788-2020/>

180. Новый резидент СЭЗ “Витебск” создаст производство строительных- материалов из доломита [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-sozdast-proizvodstvo-stroitelnyh-materialov-iz-dolomita-371163-2019/>

181. СЭЗ “Витебск” предлагает создать деревообрабатывающий кластер [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-predlagaet-sozdat-derevoobrabatyvajuschij-klaster-371147-2019/>

182. Число участников новополоцкого нефтехимического кластера планируется увеличить почти в два раза [Электронный

ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/chislo-uchastnikov-novopolotskogo-neftehimicheskogo-klastera-planirujetsja-uvelichit-pochti-v-dva-raza-371161-2019/>

183. В СЭЗ “Витебск” с участием российского инвестора создадут производство жестяных банок [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-sez-vitebsk-s-uchastiem-rossijskogo-investora-sozdadut-proizvodstvo-zhestjanyh-banok-377712-2020/>

184. Инвестор из Азербайджана создаст высокотехнологичное производство малотоннажной химии в СЭЗ “Витебск” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/investor-iz-azerbajdzhana-sozdast-vysokotehnologichnoe-proizvodstvo-malotonnazhnoj-himii-v-sez-vitebsk-381432-2020>

185. Литовский холдинг “ВМГ Групп” увеличит объем инвестиций по проектам в СЭЗ “Витебск” до 200 млн евро [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/litovskij-holding-vmg-grupp-uvelichit-objem-investitsij-po-proektam-v-sez-vitebsk-do-200-mln-evro-379950-2020/>

186. Богачева, О. Более \$1 млрд инвестиций привлечено в экономику Витебской области за 2019 год / О. Богачева // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/bolee-1-mlrd-investitsij-privlecheno-v-ekonomiku-vitebskoj-oblasti-za-2019-god-378810-2020/>

187. Совет Республики одобрил законопроект о свободных экономических зонах [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/sovet-respubliki-odobril-zakonoproekt-o-svobodnyh-ekonomicheskikh-zonah-476194-2021/>

188. Никитина: привлекательная национальная юрисдикция активизирует приток инвестиций [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/nikitina-privlekatelnaja-natsionalnaja-jurisdiksija-aktiviziruet-pritok-investitsij-475406-2021/>

189. Залесский, Б.Л. Свободные и особые экономические зоны как точки роста в регионах / Б.Л. Залесский // Социально-гуманитарные исследования. – 2020. – №3. – С. 64–79.

190. Экспорт резидентов СЭЗ “Гродноинвест” в январе-сентябре превысил \$1 млрд [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rezidentov-sez-grodnoinvest-v-janvare-sentjabre-prevysil-1-mlrd-472551-2021/>

191. Резиденты СЭЗ “Гродноинвест” удвоили экспорт электронной и оптической аппаратуры [Электронный ресурс]. –

2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-udvoili-eksport-elektronnoj-i-opticheskoy-apparatury-473562-2021/>

192. Иностранный инвестор организует в Сморгони производство стальных труб [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/inostrannyj-investor-organizuet-v-smorgoni-proizvodstvo-stalnyh-trub-454884-2021/>

193. Вторая часть инфраструктурного проекта СЭЗ “Гродноинвест” завершена в Сморгони [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/vtoraja-ochered-infrastrukturnogo-proekta-sez-grodnoinvest-zavershena-v-smorgoni-455912-2021/>

194. Промышленное производство резидентов СЭЗ “Гродноинвест” выросло на 14% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/promyshlennoe-proizvodstvo-rezidentov-sez-grodnoinvest-vyroslo-na-14-430320-2021/>

195. Новый резидент СЭЗ “Гродноинвест” создаст в Гродно инновационное производство изделий из синтетических полимеров [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-sozdast-v-grodno-innovacionnoe-proizvodstvo-izdelij/>

196. Резиденты СЭЗ “Витебск” в январе-сентябре увеличили экспорт товаров почти на 62% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-janvare-sentjabre-velichili-eksport-tovarov-pochti-na-62-471298-2021/>

197. Инвесторы из 4 стран проявляют интерес к реализации проектов на площадках СЭЗ “Витебск” [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/investory-iz-4-stran-projavljajut-interes-k-realizatsii-proektov-na-ploschadkah-sez-vitebsk-472892-2021/>

198. Резиденты СЭЗ “Витебск” за 9 месяцев нарастили производство продукции более чем на 40% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-za-9-mesjatsev-narastili-proizvodstvo-produktsii-bolee-chem-na-40-471323-2021/>

199. Резиденты СЭЗ “Витебск” нарастили экспорт почти на 30% за первый квартал [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-vitebsk-narastili-eksport-pochti-na-30-za-pervyj-kvartal-442145-2021/>

200. Резиденты СЭЗ “Гомель-Ратон” за 9 месяцев увеличили производство промпродукции более чем на 42%

[Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-raton-za-9-mesjatsev-uvlechili-proizvodstvo-promproduktsii-bolee-chem-na-42-471389-2021/>

201. Резиденты СЭЗ “Гомель-Ратон” намерены увеличить объем производства на 18,5% в 2021 году [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-raton-namereny-uvlechit-objem-proizvodstva-na-185-v-2021-godu-434576-2021/>

202. СЭЗ являются драйвером развития территорий – Аслук [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-javlajutsja-drajverom-razvitiya-territorij-asljuk-434551-2021/>

203. Инвестиционный потенциал СЭЗ “Брест” представят на выставке в Дубае [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/investitsionnyj-potentsial-sez-brest-predstavjat-na-vystavke-v-dubae-480588-2022/>

204. Нового резидента зарегистрировали в СЭЗ “Брест” [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novogo-rezidenta-zaregistrovali-v-sez-brest-476969-2021/>

205. Деревообрабатывающее предприятие пополнило число резидентов СЭЗ “Брест” [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/derevoobrabatyvajuschee-predpriятие-popolnilo-chislo-rezidentov-sez-brest-462782-2021/>

206. Инвестор на площадях брестского “Цветотрона” создал мебельное производство [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/investor-na-ploschadjah-breŭstskogo-tsvetotrona-sozdal-mebelnoe-proizvodstvo-457323-2021/>

207. Производитель светодиодов в СЭЗ “Брест” планирует удвоить объем производства [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/proizvoditel-svetodiodov-v-sez-brest-planiruet-udvoit-objem-proizvodstva-450766-2021/>

208. Залесский, Б.Л. СЭЗ “Брест”: перспективы вселяют оптимизм / Б.Л. Залесский // Materials of the XVI International scientific and practical conference “Modern european science – 2020”, June 30 – July 7, 2020: Sheffield. Science and education LTD. – С. 6–8.

209. Пять новых предприятий запустят в этом году в СЭЗ “Брест” [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/pjat-novyh-predpriyatij-zapustjat-v-etom-godu-v-sez-brest-433948-2021/>

210. Резиденты СЭЗ в 2021 году сформировали пятую часть основных республиканских показателей [Электронный ресурс]. – 2022. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-v-2021-godu-sformirovali-piatuju-chast-osnovnyh-respublikanskih-pokazatelej-485111-2022/>

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

212. Правительство скорректировало границы СЭЗ “Гродноинвест” [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/pravitelstvo-skorrektirovalo-granitsy-sez-grodnoinvest-496079-2022/>

213. Экспорт СЭЗ “Гродноинвест” за прошлый год вырос в 1,5 раза [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/eksport-sez-grodnoinvest-za-proshlyj-god-vyros-v-15-raza-494540-2022/>

214. Логистика, химия и металлообработка: СЭЗ “Гродноинвест” в 2021 году пополнили 4 новых резидента [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/logistika-himija-i-metalloobrabotka-sez-grodnoinvest-v-2021-godu-popolnili-4-novyh-rezidenta-481367-2022/>

215. Высокотехнологичное химпроизводство создаст новый резидент СЭЗ “Гродноинвест” [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/vysokotehnologichnoe-himproizvodstvo-sozdast-novyj-rezident-sez-grodnoinvest-477539-2021/>

216. Резиденты СЭЗ “Гродноинвест” за январь-март уплатили свыше Br61 млн налогов и иных сборов [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-za-janvar-mart-uplatili-svyshe-br61-mln-nalogov-i-inyh-sborov-501549-2022/>

217. В СЭЗ “Гродноинвест” за январь-март поступило более \$134 млн иностранных инвестиций [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-sez-grodnoinvest-za-janvar-mart-postupilo-bolee-134-mln-inostrannyh-investitsij-501557-2022/>

218. Новый резидент СЭЗ “Гродноинвест” построит в Свислочи контейнерный терминал [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-postroit-v-svislochi-kontejnernyj-terminal-492911-2022/>

219. СЭЗ “Гродноинвест” расширяет сотрудничество с польскими компаниями [Электронный ресурс]. – 2022. – URL:

<https://www.belta.by/regions/view/sez-grodnoinvest-rasshirjaet-sotrudnichesvto-s-polskimi-kompanijami-497707-2022/>

220. Оптимизация границ секторов СЭЗ “Витебск” позволит привлечь более \$200 млн инвестиций [Электронный ресурс]. – 2022. – URL:

<https://www.belta.by/regions/view/optimizatsija-granits-sektorov-sez-vitebsk-pozvolit-privlech-bolee-200-mln-investitsij-496811-2022/>

221. Новый резидент СЭЗ “Витебск” создаст производство инновационных изделий из древесины [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-sozdast-proizvodstvo-innovatsionnyh-izdelij-iz-drevesiny-498382-2022/>

222. Первый резидент с иранским капиталом зарегистрирован в СЭЗ “Витебск” [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/pervyj-rezident-s-iranskim-kapitalom-zaregistrovan-v-sez-vitebsk-484100-2022/>

223. Лучшими резидентами СЭЗ “Витебск” по итогам 2021 года признаны семь предприятий [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/luchshimi-rezidentami-sez-vitebsk-po-itogam-2021-goda-priznany-sem-predpriyatij-487020-2022/>

224. Резиденты СЭЗ “Витебск” в первом квартале нарастили на четверть производство продукции [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-pervom-kvartale-narastili-na-chetvert-proizvodstvo-produktsii-496741-2022/>

225. СЭЗ “Витебск” и пилотная зона “Китай-ШОС” будут развивать торгово-инвестиционное сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-pilotnaja-zona-kitaj-shos-budut-razvivat-torgovo-investitsionnoe-sotrudnichestvo-499010-2022/>

226. Границы СЭЗ “Минск” скорректированы [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/granitsy-sez-minsk-skorrektirovany-496357-2022/>

227. Экспорт товаров резидентов СЭЗ “Минск” в прошлом году достиг рекордных \$2 млрд [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/eksport-tovarov-rezidentov-sez-minsk-v-proshlom-godu-dostig-rekordnyh-2-mlrd-486329-2022/>

228. Первого в 2022 году резидента зарегистрировали в СЭЗ “Минск” [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/pervogo-v-2022-godu-rezidenta-zaregistrovali-v-sez-minsk-480078-2022/>

229. Новый резидент СЭЗ “Брест” займется производством овощей [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-brest-zajmetsja-proizvodstvom-ovoschej-480900-2022/>

230. Нового резидента зарегистрировали в СЭЗ “Брест” [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novogo-rezidenta-zaregistrovali-v-sez-brest-490538-2022/>

231. Резиденты СЭЗ “Гомель-Ратон” почти на треть увеличили экспорт в I квартале [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-raton-pochti-na-tret-uvelichili-eksport-v-i-kvartale-495702-2022/>

232. Залесский, Б.Л. Поправки к закону как стимул для инвесторов / Б.Л. Залесский // *Materialy XVIII Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji “Kluczowe aspekty naukowej dzialalnosci – 2022”*, Volume 1. Przemysl: Nauka i studia. – С. 7–10.

233. Червяков: нужно сохранить конкурентные преимущества и благоприятный бизнес-климат в СЭЗ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-nuzhno-sohranit-konkurentnye-preimuschestva-i-blagoprijatnyj-biznes-klimat-v-sez-495990-2022/>

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

235. 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>

236. 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/>

237. 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>

238. Производитель санитарно-гигиенического оборудования стал резидентом СЭЗ “Брест” [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/proizvoditel-sanitarno->

[gigienicheskogo-oborudovaniya-stal-rezydentom-sez-brest-527300-2022/](#)

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

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

241. 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/](#)

242. 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/](#)

243. 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-skoroy-pomoshhi](#)

244. 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/](#)

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

246. 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-grodzenskom-rajone-520208-2022/](#)

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

248. 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/>

249. 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/>

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

251. 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/>

252. 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/>

253. 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-emirator-dogovorilis-o-sotrudnichestve/>

254. 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-stalnyh-emkostej-pod-polotskom-526248-2022/>

255. 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/>

256. 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/>

257. 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/>

258. 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>

259. 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/>

260. 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/>

261. Бубен: наша задача – помочь инвесторам эффективно начать работу в качестве резидентов СЭЗ [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/buben-nasha-zadacha-pomoch-investoram-effektivno-nachat-rabotu-v-kachestve-rezidentov-sez-544306-2023/>

262. Число резидентов СЭЗ в 2022 году увеличилось на 10% [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-sez-v-2022-godu-uvelichilos-na-10-543104-2023/>

263. Свободные экономические зоны в прошлом году обеспечили 22,3% экспорта товаров [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/svobodnye-ekonomicheskie-zony-v-proshlom-godu-obespechili-223-eksporta-tovarov-550537-2023/>

264. Бубен, А. О вкладе СЭЗ “Минск” в экономику страны, импортозамещении, работе в условиях санкций / А. Бубен // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/buben-o-vklade-sez-minsk-v-ekonomiku-strany-importozameschenii-rabote-v-uslovijah-sanktsij-8539/>

265. Резиденты СЭЗ “Минск” в 2022 году привлекли в 1,7 раза больше прямых иностранных инвестиций [Электронный

ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-minsk-v-2022-godu-privlekli-v-17-raza-bolshe-prjamyh-inostrannyh-investitsij-544008-2023/>

266. Резидент СЭЗ “Минск” будет производить техническую ткань на основе вторсырья [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-tehnicheskiju-tkan-na-osnove-vtorsyrja-538832-2022/>

267. Новый резидент СЭЗ “Витебск” создаст производство бензоинструмента в Полоцке [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyy-rezident-sez-vitebsk-sozdast-proizvodstvo-benzoinstrumenta-v-polotske-542995-2023/>

268. Залесский, Б. Успех – в развитии. Свободные экономические зоны как точки роста / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – 74 с.

269. ООО “Металлопрокатная компания” – новый резидент СЭЗ “Витебск” [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <http://fez-vitebsk.by/press-room/rezidenty/ooo-metalloprokatnaya-kompaniya--novyy-rezident-sez-vitebsk/>

270. Годовой объем экспорта резидентов СЭЗ “Брест” превысил \$1 млрд [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/godovoj-objem-eksporta-rezidentov-sez-brest-prevysil-1-mlrd-547421-2023/>

271. Первого в этом году резидента зарегистрировали в СЭЗ “Брест” [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/pervogo-v-etom-godu-rezidenta-zaregistrovali-v-sez-brest-547274-2023/>

272. Резидент СЭЗ “Брест” ОАО “Брестмаш” презентует новую линейку социальных автомобилей [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://fezbrest.com/rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-oao-%C2%ABbrestmash%C2%BB-prezentuet-novuyu-linejku-soczialnyix-avtomobilej>

273. Стратегия развития БПХО обсуждалась при участии премьер-министра Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://fezbrest.com/strategiya-razvitiya-bpxo-obszhhdalas-pri-uchastii-premer-ministra-respubliki-belarus>

274. Залесский, Б. Ставка – на результативность. Особенности экономических связей Беларуси с азиатскими партнерами / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – 80 с.

275. Свободные экономические зоны в прошлом году обеспечили 22,3% экспорта товаров [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/svobodnye-ekonomicheskie-zony-v-proshlom-godu-obespechili-22-3-eksporta-tovarov>

[ekonomicheskie-zony-v-proshlom-godu-obespechili-223-eksporta-tovarov-550537-2023/](#)

276. 5 новых резидентов зарегистрировано в СЭЗ “Гродноинвест” [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://grodnoinvest.by/press-center/5-novykh-rezidentov-zaregistrirovano-v-sez-grodnoinvest-v-2022-godu/](#)

277. Резидент СЭЗ “Гродноинвест” построит международный торгово-логистический комплекс [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-grodnoinvest-postroit-mezhdunarodnyj-torgovo-logisticheskij-kompleks-550573-2023/](#)

278. 7 инфраструктурных проектов реализовано в 2022 году администрацией СЭЗ «Гродноинвест» [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [https://grodnoinvest.by/press-center/7-infrastrukturnyx-proektov-realizovano-v-2022-godu-administraciej-sez-grodnoinvest/](#)

279. Программа деятельности Правительства Республики Беларусь на период до 2025 года [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: [http://www.government.by/upload/docs/file2635c85fcdcb1ca5.PDF](#)

280. Поддержка отстающих регионов будет базироваться на их потенциале – Чеботарь [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: [https://www.belta.by/economics/view/podderzhka-otstajuschih-regionov-budet-bazirovatsja-na-ih-potentsiale-chebotar-421034-2020/](#)

281. Пушнякова, А. Завод по производству специальной электроники в Браславе начнет работу в 2021 году / А. Пушнякова // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: [https://www.belta.by/regions/view/zavod-po-proizvodstvu-spetsialnoj-elektroniki-v-braslave-nachnet-rabotu-v-2021-godu-422488-2020](#)

282. Новый цех завода “Ветразь” в Бегомле позволит нарастить объем производства [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: [https://www.belta.by/regions/view/novyj-tseh-zavoda-vetraz-v-begomle-pozvolit-narastit-objem-proizvodstva-422131-2020/](#)

283. МАЗ открыл сборочное производство электротранспорта в Жодино [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: [https://www.belta.by/regions/view/maz-otkryl-sborочноe-proizvodstvo-elektrotransporta-v-zhodino-422142-2020/](#)

284. Сморгонский опытный лесхоз стал новым резидентом СЭЗ “Гродноинвест” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: [https://www.belta.by/regions/view/smorgonskij-opytnyj-leshoz-stal-novym-rezidentom-sez-grodnoinvest-422374-2020/](#)

285. Программа [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: [https://www.pbu2020.eu/by/pages/135](#)

286. Новые кольцевые развязки в Бяла-Подляске [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.pbu2020.eu/by/news/1961>

287. Итоги 2020 года [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.pbu2020.eu/by/news/1952>

288. Программа трансграничного сотрудничества Польша – Беларусь – Украина на 2014-2020 гг. [Электронный ресурс]. – 2014. – URL: <https://www.customs.gov.by/ru/2014-2020-ru/>

289. Брест и Бяла-Подляска прорабатывают совместные проекты в зеленой экономике [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-bjala-podljaska-prorabatyvajut-sovmestnye-proekty-v-zelenoj-ekonomike-424871-2021>

290. Арикас, Д. Инициативы европейских городов по энергии и климату / Д. Арикас, М. Гратц, Э. Феррер, А. Чумакова, Н. Андреевко. – Балтийский экологический форум Германия, 2019. – 34 с.

291. Более 50 белорусских городов готовы взять на себя обязательства по снижению выбросов парниковых газов [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-50-belorusskih-gorodov-gotovy-vzjat-na-sebja-objazatelstva-po-snizheniju-vybrosov-parnikovyh-424013-2021/>

292. На крыше гимназии в Костюковичах построят фотоэлектрическую станцию [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <http://climate.ecopartnerstvo.by/ru/news/664>

293. В Беларуси начала работу новая солнечная электростанция [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <http://climate.ecopartnerstvo.by/ru/news/664>

294. Мстиславль за экологичный образ жизни! И Дни энергии этому подтверждение [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <http://climate.ecopartnerstvo.by/ru/news/616>

295. Европейская неделя мобильности [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://rosavtotransport.ru/ru/activities/european-mobility-week/>

296. Новый экомаршрут, велопробег и бесплатный проезд – какой будет Европейская неделя мобильности в Минске [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-ekomarshrut-veloprobege-i-besplatnyj-proezd-kakoj-budet-evropejskaja-nedelja-mobilnosti-v-minske-406811-2020/>

297. Залесский, Б. Точка отсчета – многовекторность. Часть I / Б. Залесский. – Palmarium Academic Publishing, 2020. – 692 с.

298. Шумилин, А. Как Беларусь планирует развивать высокотехнологичный сектор / А. Шумилин // [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/kak-belarus-planiruet-razvivat-vysokotehnologichnyj-sektor-7711/>

299. Залесский, Б. Точки роста. Особенности устойчивого развития в условиях глобальных вызовов / Б. Залесский. – Palmarium Academic Publishing, 2020. – 132 с.

300. Принимаемые меры будут способствовать созданию в Беларуси производства электромобилей – Минэкономики [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/prinimaemye-mery-budut-sposobstvovat-sozdaniju-v-belarusi-proizvodstva-elektromobilej-minekonomiki-383056-2020/>

301. Экология и грамотное потребление электроэнергии – чем выгоден рост числа электромобилей в Беларуси [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/ekologija-i-gramotnoe-potreblenie-elektroenergii-chem-vygoden-rost-chisla-elektromobilej-v-belarusi-383046-2020>

302. Лукашенко подписал указ о стимулировании закупок электромобилей [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/president/view/luashenko-podpisal-ukaz-o-stimulirovanii-zakupok-elektromobilej-383041-2020>

303. “Белоруснефть” планирует открыть 180 электростанций в этом году [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusneft-planiruet-otkryt-180-elektrozaryadnyh-stantsij-v-etom-godu-383042-2020>

304. Гаврилова, В. Экологичный, современный и маневренный: ученые презентовали первый белорусский электромобиль / В. Гаврилова // [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/reportazh-ekologichnyj-sovremennyj-i-manevrennyj-uchenye-prezentovali-pervyj-belorusskij-elektromobil-262688-2017>

305. Совещание с руководством Совета Министров [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/soveschanie-s-rukovodstvom-soveta-ministrov-23197/

306. “БЕЛДЖИ” готов рассматривать выпуск электромобилей при продаже 5-10 тыс. авто в год [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beldzhi-gotov-rassmatrivat-vypusk-elektromobilej-pri-prodazhe-5-10-tys-avto-v-god-382660-2020/>

307. Долю общественного электротранспорта в Беларуси к 2025 году хотят увеличить до 30% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9713>

308. Государственная программа “Энергосбережение” на 2021-2025 годы. – Минск, 2021. – 62 с.

309. НАН рассчитывает создать экспериментальное производство белорусских электромобилей [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/society/view/nan-rasschityvaet-sozdat-eksperimentalnoe-proizvodstvo-belorusskih-elektromobilej-425463-2021/>

310. Новый беспилотник и электромобиль – НАН представит около 200 разработок на выставке ко Дню науки [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/society/view/novyj-bespilotnik-i-elektromobil-nan-predstavit-okolo-200-razrabotok-na-vystavke-ko-dnju-nauki-425608-2021/>

311. Электрогрузовики, электрокомбайны и легковые электромобили – над чем работают белорусские ученые [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektrogruzoviki-elektrokombajny-i-legkovye-elektromobili-nad-chem-rabotajut-belorusskie-uchenye-426333-2021/>

312. “БЕЛДЖИ” изучит спрос на электромобили и будет готовиться к производству – Пархомчик [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beldzhi-izuchit-spros-na-elektromobili-i-budet-gotovitsja-k-proizvodstvu-parhomchik-423890-2021/>

313. О Комплексной программе развития электротранспорта до 2025 года [Электронный ресурс]. – 2025. – URL: <http://government.by/ru/content/9804>

314. МНС: электромобили освобождены от транспортного налога до конца 2025 года [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/society/view/mns-elektromobili-osvobozhdeny-ot-transportnogo-naloga-do-kontsa-2025-goda-434965-2021/>

315. Электропотребление зарядными станциями для электротранспорта в Беларуси в 2020 году выросло почти вдвое [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: https://atom.belta.by/ru/news_ru/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-v-2020-godu-vyroslo-pochti-vdvoe-11190/

316. Число электромобилей в Беларуси превысило 2,5 тыс. [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-elektromobilej-v-belarusi-prevysilo-25-tys-431822-2021/>

317. Комплексная программа развития электротранспорта на 2021-2025 годы. – Минск, 2021. – 69 с.

318. Электросамосвал, электромусоровоз и электромобиль белорусского производства планируется создать до 2025 года [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <http://doingbusiness.by/elektrosamosval-elektromusorovoz-i-elektromobil-belorusskogo-proizvodstva-planiruetsya-sozdat-do-2025-goda>

319. Программа деятельности Правительства Республики Беларусь на 2018-2020 годы [Электронный ресурс]. – 2018. – URL:

<http://www.government.by/upload/docs/file253cf6b5b538838e.PDF>

320. Идеи для импортозамещения [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: http://www.economy.gov.by/ru/idei_importozames-ru/

321. Доля импортозамещающей продукции в промышленности Беларуси приближается к 40% [Электронный ресурс]. – 2020. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/dolja-importozameschajuschej-produktsii-v-promyshlennosti-belarusi-priblizhaetsja-k-40-379006-2020/>

322. Предприятия “Беллесбумпрома” в 2019 году увеличили производство импортозамещающей продукции на 9,3% [Электронный ресурс]. – 2020. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-bellesbumproma-v-2019-godu-uvelichili-proizvodstvo-importozameschajuschej-produktsii-na-379049-2020/>

323. Капба, Е. В объективе – “ОАО Речицадрев”. Успешное импортозамещение / Е. Капба // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL:

<http://dneprovec.by/companynews/2020/02/14/25898>

324. Игорь Ляшенко ориентирует “Беллесбумпром” на более активный выпуск импортозамещающей продукции [Электронный ресурс]. – 2020. – URL:

<http://www.government.by/ru/content/9267>

325. Богачева, О. Вопросам импортозамещения необходимо уделять больше внимания – Анфимов / О. Богачева // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL:

<https://www.belta.by/regions/view/voprosam-importozameschenija-neobhodimo-udeljat-bolshe-vnimanija-anfimov-378866-2020/>

326. Шумель, К.В. Развитие импортозамещающих производств в разрезе концепции инновационного развития Республики Беларусь / К.В. Шумель // Женщины-ученые Беларуси и Казахстана: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 1-2 марта 2018 г. / редкол. : И.В. Казакова [и др.]. – Минск: РИВШ, 2018. – С. 552–554.

327. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 годы. – Мн., 2021. – 71 с.

328. В условиях санкций нужно увеличивать локализацию производства продукции [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <http://www.government.by/ru/content/10092>

329. Червяков: импортозамещение приобретает особое значение как инструмент противодействия санкциям [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-importozameschenie-priobretaet-osoboe-znachenie-kak-instrument-protivodejstviya-sanktsijam-473567-2021/>

330. Нарращивание импортозамещения и снижение затрат: председатель “Беллесбумпрома” о задачах на год [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/naraschivanie-importozameschenija-i-snizhenie-zatrat-predsedatel-bellesbumproma-o-zadachah-na-god-485290-2022/>

331. Предприятия “Беллесбумпрома” в 2021 году увеличили экспорт на 48,2% [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriatija-bellesbumproma-v-2021-godu-uvelichili-eksport-na-482-485259-2022/>

332. Евменькова, Ю. “Кричевцементношифер” экспортировал за 10 месяцев почти 40% продукции / Ю. Евменькова // [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/krichevtsesementnoshifer-eksportiroval-za-10-mesjatsev-pochti-40-produktsii-470044-2021/>

333. Благодаря новым инвестпроектам в Могилевской области появится около 600 рабочих мест [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/blagodarja-novym-investproektam-v-mogilevskoj-oblasti-pojavitsja-okolo-600-rabochih-mest-468164-2021/>

334. Производство вакуумных пробирок для забора венозной крови открыли в Гомеле [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/proizvodstvo-vakuumnyh-probirok-dlja-zabora-venoznoj-krovi-otkryli-v-gomele-477229-2021/>

335. Пархомчик, П. Белорусская промышленность в условиях санкций / П. Пархомчик // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/belorusskaja-promyshlennost-v-uslovijah-sanktsij-ministr-o-borbe-s-novymi-vyzovami-planah-po-proizvodstvu-i-8121/>

336. “Могилевлифтмаш” освоил выпуск новых комплектующих и намерен полностью уйти от импортных

закупок [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mogilevliftmash-osvoil-vypusk-novyh-komplektujuschih-i-nameren-polnostiju-ujti-ot-importnyh-zakupok-494830-2022/>

337. Каранкевич, В. Организации Минэнерго усилили работу по импортозамещению в условиях санкций / В. Каранкевич // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/organizatsii-minenergo-usilili-rabotu-po-importozamescheniju-v-uslovijah-sanktsij-8135>

338. Шулейко рассказал депутатам Брестского облсовета об основных направлениях импортозамещения [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/shulejko-rasskazal-deputatam-brestskogo-oblsoвета-ob-osnovnyh-napravlenijah-importozameschenija-492478-2022/>

339. Русинович, О. О развитии импортозамещения и производственной кооперации в условиях санкций / О. Русинович // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/o-razvitii-importozameschenija-i-proizvodstvennoj-kooperatsii-v-uslovijah-sanktsij-8115/>

340. Кравченко: санкционные ограничения активизируют работу по импортозамещению комплектующих для МАЗа [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kravchenko-sanktsionnye-ogranichenija-aktivizirujut-rabotu-po-importozamescheniju-komplektujuschih-492137-2022/>

341. Сделки на \$21 млрд заключены на БУТБ за 15 лет [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/sdelki-na-21-mlrd-zakljucheny-na-butb-za-15-let-393174-2020>

342. Товарооборот БУТБ в январе – ноябре вырос на 12% [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-butb-v-janvare-nojabre-vyros-na-12-420279-2020/>

343. Экспорт товаров через БУТБ в октябре вырос на 22% [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-tovarov-cherez-butb-v-oktjabre-vyros-na-22-415863-2020/>

344. Около 80% экспорта молочной продукции через БУТБ приходится на Россию [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/okolo-80-eksporta-molochnoj-produktsii-cherez-butb-prihoditsja-na-rossiju-414442-2020/>

345. БУТБ рассчитывает на расширение сотрудничества с Омской областью России [Электронный ресурс]. – 2020. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-na-rasshirenie-sotrudnichestva-s-omskoj-oblastju-rossii-420606-2020/>

346. БУТБ рассчитывает на развитие сотрудничества со Смоленской областью [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-na-razvitie-sotrudnichestva-so-smolenskoj-oblastju-421404-2020>

347. Через БУТБ планируется организовать поставки пиломатериалов в Египет [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/cherez-butb-planiruetsja-organizovat-postavki-pilomaterialov-v-egipet-419296-2020/>

348. Британский и канадский бизнес заинтересован в закупке белорусских пиломатериалов на биржевых торгах [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/britanskij-i-kanadskij-biznes-zainteresovan-v-zakupke-belorusskih-pilomaterialov-na-birzhevyyh-torgah-391809-2020>

349. Беларусь и Узбекистан развивают взаимодействие в области электронных закупок [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-razvivajut-vzaimodejstvie-v-oblasti-elektronnyh-zakupok-390898-2020/>

350. Николай Снопков: Беларусь рассматривает сельхозпродукцию как новый драйвер экспорта в Китай [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9682>

351. Белорусские пиломатериалы на \$5,1 млн продали в Китай через БУТБ с начала года [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-pilomaterialy-na-51-mln-prodali-v-kitaj-cherez-butb-s-nachala-goda-400531-2020/>

352. Более чем в 10 раз выросла сумма сделок компаниями из Китая на БУТБ в январе – сентябре [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-chem-v-10-raz-vyrosla-summa-sdelok-kompanijami-iz-kitaja-na-butb-v-janvare-sentjabre-413129-2020/>

353. БУТБ проведет первые специализированные экспортные торги для китайского рынка 15 декабря [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-provedet-pervye-spetsializirovannye-eksportnye-torgi-dlja-kitajskogo-rynka-15-dekabrja-420090-2020>

354. Китайские компании в октябре закупили пиломатериалы на БУТБ на сумму более \$1 млн [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskie-kompanii-v-oktjabre>

[zakupili-pilomaterialy-cherez-butb-na-summu-bolee-1-mln-417473-2020/](#)

355. Экспорт рапсового масла через БУТБ вырос в 3 раза, крупнейший покупатель – Швейцария [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rapsovogo-masla-cherez-butb-vyros-v-3-raza-krupnejshij-pokupatel-shveitsarija-406915-2020/>

356. Белорусскую паллетную доску и рапсовое масло будут экспортировать в Китай через БУТБ [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorussskuju-palletnuju-dosku-i-rapsovoe-maslo-budut-eksportirovat-v-kitaj-cherez-butb-408061-2020/>

357. Экспорт металлопродукции через БУТБ в I полугодии вырос на 33% [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-metalloproduksii-cherez-butb-v-i-polugodii-vyros-na-33-399873-2020/>

358. БУТБ и Миорский металлопрокатный завод планируют совместно развивать экспорт белой жести [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-miorskij-metalloprokatnyj-zavod-planirujut-sovmestno-razvivat-eksport-beloi-zhesti-400676-2020/>

359. БУТБ должна стать драйвером электронной торговли в стране – Колтович [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-dolzha-stat-drajverom-elektronnoj-torgovli-v-strane-koltovich-401009-2020>

360. Залесский, Б.Л. Перспективный механизм электронной торговли на пути к максимальной реализации потенциала / Б.Л. Залесский // Социально-гуманитарные исследования. – 2020. – №5. – С. 19–31.

361. Экспорт цемента через БУТБ в январе вырос в 10 раз [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-tsementa-cherez-butb-v-janvare-vyros-v-10-raz-428027-2021/>

362. БУТБ и Торговое представительство РФ намерены содействовать увеличению товарооборота [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-torgovoe-predstavitelstvo-rf-namereny-sodejstvovat-uvelicheniju-tovarooborota-428409-2021/>

363. Беларусь и Удмуртия намерены увеличить товарооборот за счет более активного использования биржевой торговли [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-udmurtija-namereny->

[velichit-tovarooborot-za-schet-bolee-aktivnogo-ispolzovaniya-birzhevoj-427781-2021/](https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-na-rasshirenje-sotrudnichestva-s-delovymi-krugami-volgogradskoj-oblasti-429055-2021/)

364. БУТБ рассчитывает на расширение сотрудничества с деловыми кругами Волгоградской области [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-na-rasshirenje-sotrudnichestva-s-delovymi-krugami-volgogradskoj-oblasti-429055-2021/>

365. В январе экспорт пиломатериалов через БУТБ вырос на 27% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-janvare-eksport-pilomaterialov-cherez-butb-vyros-na-27-429846-2021/>

366. Британская компания купила через БУТБ продукцию деревообработки более чем на 1 млн евро [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/britanskaja-kompanija-kupila-cherez-butb-produktsiju-derevoobrabotki-bolee-chem-na-1-mln-evro-424714-2021/>

367. БУТБ прорабатывает возможность экспорта белорусских пиломатериалов во Францию [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prorabatyvaet-vozmozhnost-eksporta-belorusskih-pilomaterialov-vo-frantsiju-430040-2021/>

368. БУТБ готова содействовать экспорту топливных гранул в Северную Европу [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-gotova-sodejstvovat-eksportu-toplivnyh-granul-v-severnuju-evropu-426052-2021/>

369. Растительные масла и кормовые добавки обеспечили более 40% экспорта сельхозпродукции через БУТБ [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/rastitelnye-masla-i-kormovye-dobavki-obespechili-bolee-40-eksporta-selhozproduksii-cherez-butb-415013-2020/>

370. Экспорт рапсового масла через БУТБ в январе вырос почти в 10 раз [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-rapsovogo-masla-cherez-butb-v-janvare-vyros-pochti-v-10-raz-426697-2021/>

371. На БУТБ аккредитовалась 5-тысячная компания-нерезидент [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovalas-5-tysjachnaja-kompanija-nerезидент-431246-2021/>

372. Белорусские пиломатериалы на \$2,6 млн проданы в Китай через БУТБ [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-pilomaterialy-na-26-mln-prodany-v-kitaj-cherez-butb-431434-2021/>

373. Белорусские пиломатериалы на \$2,4 млн проданы в Китай на биржевых торгах [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-na-24-mln-prodany-v-kitaj-na-birzhevyh-torgah-425850-2021/>

374. Партию сухого молока впервые продали в Китай через биржу [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/partiju-suhogo-moloka-vpervye-prodali-v-kitaj-cherez-birzhu-424904-2021/>

375. Первую сделку с компанией из Египта совершили на БУТБ [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervuju-sdelku-s-kompaniej-iz-egipta-sovershili-na-butb-431073-2021/>

376. Экспорт товаров через БУТБ в I полугодии вырос на 80% [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-tovarov-cherez-butb-v-i-polugodii-vyros-na-80-451881-2021/>

377. БУТБ провела первую сделку по экспорту сухого молока в Украину [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-provela-pervuju-sdelku-po-eksportu-suhogo-moloka-v-ukrainu-453373-2021/>

378. БУТБ почти в 4 раза нарастила экспорт продукции БМЗ в Польшу [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-pochti-v-4-raza-narastila-eksport-produktsii-bmz-v-polshu-449067-2021/>

379. БУТБ и Банк развития намерены развивать сотрудничество в сфере экспорта и инвестиций [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-bank-razvitija-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-eksporta-i-investitsij-452308-2021/>

380. Крупный китайский импортер пиломатериалов планирует инвестировать в белорусскую деревообработку [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-pilomaterialov-planiruet-investirovat-v-belorusskuju-derevoobrabotku-451402-2021/>

381. Возможность производить расчеты в китайских юанях появится на БУТБ [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/vozmozhnost-proizvodit-raschety-v-kitajskih-juanjah-pojavitsja-na-butb-449604-2021/>

382. БУТБ организует поставки белорусской продукции в Республику Корея [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-organizuet-postavki-belorusskoj-lesoproduktsii-v-respubliku-koreja-444466-2021/>

383. БУТБ аккредитовала первого брокера в Израиле [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-pervogo-brokera-v-izraile-433901-2021/>

384. Белорусские пиломатериалы на \$2,5 млн продали в Великобританию на биржевых торгах [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-na-25-mln-prodali-v-velikobritaniju-na-birzhevyyh-torgah-448128-2021/>

385. Италия начала покупать белорусскую кожевенную продукцию на БУТБ [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/italija-nachala-pokupat-beloruskuju-kozhevennuju-produktsiju-na-butb-444946-2021/>

386. Залесский, Б. Чтобы двигаться вперед. Сборник статей / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. – 316 с.

387. Египетский бизнес видит значительный потенциал в развитии биржевой торговли с Беларусью [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/egipetskij-biznes-vidit-znachitelnyj-potentsial-v-razvitii-birzhevoj-torgovli-s-belarusiju-444144-2021/>

388. Сумма транзитных сделок на БУТБ с начала года выросла в 3,5 раза [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/summa-tranzitnyh-sdelok-na-butb-s-nachala-goda-vyrosla-v-35-raza-452802-2021/>

389. Биржевой товарооборот Беларуси и России за I полугодие вырос в 2 раза [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/birzhevoj-tovarooborot-belarusi-i-rossii-za-i-polugodie-vyros-v-2-raza-450765-2021/>

390. БУТБ обеспечит единый канал сбыта и закупок для сельхозпроизводителей Беларуси и Воронежской области [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-obespechit-edinyj-kanal-sbyta-i-zakupok-dlja-selhozproizvoditelej-belarusi-i-voronezhskoj-oblasti-450418-2021/>

391. БУТБ планирует развивать биржевую торговлю молочной продукцией с Ярославской областью [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-razvivat-birzhevuyu-torgovlju-molochnoj-produktsiej-s-jaroslavskoj-oblastiju-450278-2021/>

392. БУТБ расширит сотрудничество с Псковской областью [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-sotrudnichestvo-s-pskovskoj-oblastiju-445547-2021/>

393. БУТБ и Санкт-Петербургская торгово-промышленная палата договорились о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-sankt-peterburgskaja-torgovo-promyshlennaja-palata-dogovorilis-o-sotrudnichestve-445340-2021/>

394. Предприятия Орловской области России планируют продавать металлопродукцию и оборудование через БУТБ [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-orlovskoj-oblasti-rossii-planirujut-prodat-metalloproduksiju-i-oborudovanie-cherez-445119-2021/>

395. БУТБ и Калининградская торгово-промышленная палата договорились о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kaliningradskaja-torgovo-promyshlennaja-palata-dogovorilis-o-sotrudnichestve-448294-2021/>

396. БУТБ планирует развивать биржевую торговлю с Калмыкией [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-razvivat-birzheviju-torgovlju-s-kalmykiej-446923-2021/>

397. Оренбургская область заинтересована в развитии биржевой торговли с Беларусью [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/orenburgskaja-oblast-zainteresovana-v-razvitii-birzhevoj-torgovli-s-belarusju-448484-2021/>

398. БУТБ готова содействовать восстановлению объемов взаимной торговли Беларуси и Башкортостана [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-gotova-sodejstvovat-vosstanovleniju-objemov-vzaimnoj-torgovli-belarusi-i-bashkortostana-452420-2021/>

399. Залесский, Б. С целью устойчивого развития. Сборник статей / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. – 80 с.

400. Залесский, Б. Цель – траектория роста. Хроника международного сотрудничества / Б. Залесский. – Palmarium Academic Publishing, 2021. – 330 с.

401. Белорусские пиломатериалы будут поставляться в Японию через БУТБ [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-pilomaterialy-budut-postavljatsja-v-japoniju-cherez-butb-460335-2021/>

402. БУТБ аккредитовала первую компанию из Пакистана [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-pervuju-kompaniju-iz-pakistana-477387-2021/>

403. Брокер БУТБ в Израиле совершил первую сделку [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/broker-butb-v-izraile-sovershil-pervuju-sdelku-473363-2021/>

404. БУТБ прорабатывает возможность поставок белорусских пиломатериалов и металлопродукции в Израиль [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prorabatyvaet-vozmozhnost-postavok-belorusskih-pilomaterialov-i-metalloproduksii-v-izrail-466415-2021/>

405. Индийские производители стройматериалов и промоборудования заинтересовались B2B-площадкой БУТБ [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/indijskie-proizvoditeli-strojmaterialov-i-promoborudovanja-zainteresovalis-b2b-ploschadkoj-butb-471997-2021/>

406. БУТБ и товарная биржа Сербии договорились о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-tovarnaja-birzha-serbii-dogovorilis-o-sotrudnichestve-475901-2021/>

407. БУТБ расширила географию биржевой торговли до 70 стран [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirila-geografiju-birzhevoj-torgovli-do-70-stran-479981-2022>

408. Залесский, Б.Л. Ориентир сотрудничества – дальше зарубежье / Б.Л. Залесский // Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference “Aplikovane vedecke novinky – 2021”. Volume 7: Praha. Publishing House “Education and Science”. – С. 16–18.

409. Новый брокер БУТБ в Китае сосредоточится на импорте белорусской сельхозпродукции [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-broker-butb-v-kitae-sosredotochitsja-na-importe-belorusskoj-selhozproduksii-479109-2022/>

410. БУТБ готова обеспечить бесперебойные поставки белорусской сельхозпродукции в Китай [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-gotova-obespechit-besperebojnye-postavki-belorusskoj-selhozproduksii-v-kitaj-481488-2022/>

411. Первую сделку в китайских юанях совершили на БУТБ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervuju-sdelku-v-kitajskih-juanjah-sovershili-na-butb-481365-2022/>

412. Первая транзитная сделка между резидентами Китая совершена на БУТБ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/pervaja-tranzitnaja-sdelka-mezhdu-rezidentami-kitaja-sovershena-na-butb-474701-2021/>

413. Залесский, Б.Л. Биржевая торговля как перспективный интеграционный проект взаимодействия регионов / Б.Л. Залесский // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji “Wykształcenie i nauka bez granic – 2021”, Volume 1. Przemysł: Nauka i studia. – С. 10–13.

414. БУТБ расширяет сеть брокеров в России [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-set-brokerov-v-rossii-480545-2022/>

415. БНБК наращивает экспорт кормовых добавок через биржу [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bnbk-naraszchivaet-eksport-kormovyh-dobavok-cherez-birzhu-482306-2022/>

416. Предприятия Ленинградской области намерены продавать на БУТБ кондитерские изделия и мебель [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-leningradskoj-oblasti-namereny-prodavat-na-butb-konditerskie-izdelija-i-mebel-472442-2021/>

417. Развитие биржевой торговли между Беларусью и Башкортостаном поспособствует росту товарного товарооборота [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/razvitie-birzhevoj-torgovli-mezhdu-belarusju-i-bashkortostanom-posposobstvuet-rostu-vzaimnogo-473580-2021/>

418. БУТБ планирует торговать пилопродукцией из Удмуртии [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-torgovat-piloproduksiej-iz-udmurtii-476203-2021/>

419. БУТБ предлагает развивать биржевую торговлю сельхозпродукцией между Беларусью и Карачаево-Черкессией [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-predlagaet-razvivat-birzhevuj-torgovlju-selhozproduksiej-mezhdu-belarusju-i-karachaev-483814-2022/>

420. Залесский, Б.Л. От расширения географии – к углублению сотрудничества / Б.Л. Залесский // Материали за XVIII международна научна практична конференция, Настоящи изследвания и развитие – 2022, 17 – 25 януари 2022: София. “Бял ГРАД–БГ”. – С. 6–9.

421. МАРТ обозначил приоритеты развития биржевой торговли [Электронный ресурс]. – 2022. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/mart-oboznachil-prioritety-razvitiya-birzhevoj-torgovli-488282-2022/>

422. Залесский, Б. От доверия – к сотрудничеству. Сборник статей / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – 176 с.

423. Китай вошел в тройку крупнейших покупателей рапсового масла на БУТБ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitaj-voshel-v-trojku-krupnejshih-pokupatelej-rapsovogo-masla-na-butb-493049-2022/>

424. Маркина, Т. С чем белорусские предприятия выходят на рынок Китая / Т. Маркина // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/s-chem-belorusskie-predpriyatija-vyhodjat-na-rynok-kitaja-513455-2022>

425. Белорусская молочная продукция продана в Китай через БУТБ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskaja-molochnaja-produktsija-prodana-v-kitaj-cherez-butb-512556-2022/>

426. БУТБ и китайская площадка АЕЕХ будут сотрудничать в сфере электронной торговли [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskaja-ploschadka-aeex-budut-sotrudnicat-v-sfere-elektronnoj-torgovli-510290-2022/>

427. Китайская компания поможет привлечь поставщиков и заказчиков на площадку импортозамещения БУТБ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-kompanija-pomozhet-privlech-postavschikov-i-zakazchikov-na-ploschadku-importozameschenija-514280-2022>

428. Белорусские пиломатериалы впервые проданы в ОАЭ через БУТБ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-pilomaterialy-vpervye-prodany-v-oae-cherez-butb-485480-2022/>

429. БУТБ переориентирует экспорт пиломатериалов в страны Ближнего Востока и Северной Африки [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-pereorientiruet-eksport-pilomaterialov-v-strany-blizhnego-vostoka-i-severnoj-afriki-491054-2022/>

430. БУТБ расширяет географию экспорта: первые сделки провели ОАЭ и Швейцария [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-geografiju-eksporta-pervye-sdelki-proveli-oae-i-shvejtsarija-493578-2022/>

431. На БУТБ аккредитовано более 28,5 тыс. компаний из 70 стран [Электронный ресурс]. – 2022. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovano-bolee-285-tys-kompanij-iz-70-stran-502289-2022/>

432. БУТБ аккредитовала нового брокера в Казахстане [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-novogo-brokera-v-kazahstane-490807-2022>

433. БУТБ расширила товарную номенклатуру экспорта в Узбекистан [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirila-tovarnuju-nomenklaturu-eksporta-v-uzbekistan-494941-2022/>

434. Официальный экспортер Минсельхозпрода стал брокером БУТБ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/ofitsialnyj-eksporter-minselhozproda-stal-brokerom-butb-482741-2022/>

435. Залесский, Б.Л. Важнейшая задача каждого предприятия / Б.Л. Залесский // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji “Nauka: teoria i praktyka – 2022”, Volume 1. Przemysł: Nauka i studia. – С. 15–18.

436. Около 300 компаний из стран Средней Азии и Дальнего Востока работают на площадке импортозамещения БУТБ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/okolo-300-kompanij-iz-stran-srednej-azii-i-dalnego-vostoka-rabotajut-na-ploschadke-importozameshenija-521269-2022/>

437. В лидерах продаж на площадке импортозамещения БУТБ товары для строительства и промышленности [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-liderah-prodazh-na-ploschadke-importozameshenija-butb-tovary-dlja-stroitelstva-i-promyshlennosti-520451-2022>

438. Пархомчик рассказал, какие предприятия работают на площадке импортозамещения БУТБ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-rasskazal-kakie-predprijatija-rabotajut-na-ploschadke-importozameshenija-butb-521262-2022/>

439. БУТБ планируется наладить торговлю Беларуси и Пакистана через площадку импортозамещения [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-torgovlju-belarusi-i-pakistana-cherez-ploschadku-importozameshenija-515035-2022/>

440. На БУТБ аккредитован первый брокер из Пакистана [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovan-pervyj-broker-iz-pakistana-519087-2022/>

441. Иракская компания намерена закупать белорусское сухое молоко и говядину [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/irakskaja-kompanija-namerena-zakupat-belorusskoe-suhoe-moloko-i-govjadinu-515773-2022>

442. БУТБ: продукция сельского хозяйства составила 95% биржевого товарооборота Беларуси и Швейцарии [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-produktsija-selskogo-hozjajstva-sostavila-95-birzhevo-go-tovarooborota-belarusi-i-shvejtsarii-515347-2022>

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

444. 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/>

445. 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/>

446. 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/>

447. 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/>

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

449. 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/>

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

451. 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-sotrudnichat-v-sfere-birzhevoj-torgovli-524659-2022/>

452. 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/>

453. 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/>

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

455. 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/>

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

457. 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/>

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

459. Сотрудничество со странами Азиатского региона было и остается одним из приоритетов внешней политики Беларуси – Борисевич [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/sotrudnichestvo-so-stranami-aziatskogo-regiona-bylo-i-ostaetsja-odnim-iz-prioritetov-vneshnej-politiki-445159-2021/>

460. Залесский, Б. Беларусь – Азия: вектор партнерства. Хроника взаимовыгодного сотрудничества / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2018. – 120 с.

461. Политическое взаимодействие Беларуси и Китая непрерывно укрепляется – Се Сяоюн [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/politicheskoe-vzaimodoverie-belarusi-i-kitaja-nepreryvno-ukrepljaetsja-se-sjaojun-446045-2021/>

462. МТЗ подписал соглашение о поставках и сборке тракторов в Индии [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-podpisal-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-indijskoj-kompaniej-444577-2021/>

463. Банк развития предоставит экспортный кредит на поставку белорусской сельхозтехники в Монголию [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bank-razvitiya-predostavit-eksportnyj-kredit-na-postavku-belorusskoj-selhoztehniki-v-mongoliju-445880-2021/>

464. Пивовар, Э. Минпром Беларуси рассматривает азиатский регион как один из ключевых для поставок продукции / Э. Пивовар // [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-rassmatrivaet-aziatskij-region-kak-odin-iz-kljuchevyh-dlja-postavok-produksii-445212-2021/>

465. Пивовар, Э. Поставки белорусского продовольствия в страны Азии за 5 лет выросли в 13 раз / Э. Пивовар // [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/postavki-belorusskogo-prodovolstvija-v-strany-azii-za-5-let-vyrosli-v-13-raz-445207-2021/>

466. Сидорчик, В. Гомельская область и иранская провинция Мазандаран подпишут меморандум о сотрудничестве / В. Сидорчик // [Электронный ресурс]. – 2009. – URL: <http://cenadm.gov.by/ru/region/view/gomelskaja-oblast-i-iranskaja-provintsija-mazandaran-podpishut-memorandum-o-sotrudnichestve-1957/>

467. Гомельская область и иранская провинция Мазандаран возобновят торгово-экономическое сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/gomelskaja-oblast-i-iranskaja->

[provintsija-mazandaran-vozobnovjat-torgovo-ekonomicheskoe-sotrudnichestvo-439208-2021/](https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-razrabotali-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-na-2018-2020-gody-285761-2018/)

468. Беларусь и Иран разработали дорожную карту сотрудничества на 2018-2020 годы [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-razrabotali-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-na-2018-2020-gody-285761-2018/>

469. Торгово-экономические отношения [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: https://iran.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/economic/

470. Белорусско-иранский бизнес-форум пройдет 24 июля в Минске [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusko-iranskij-biznes-forum-projdet-24-ijulja-v-minske-355013-2019/>

471. БУТБ и Иранская товарная биржа намерены активизировать сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-iranskaja-tovarnaja-birzha-namereny-aktivizirovat-sotrudnichestvo-364553-2019/>

472. Залесский, Б. Потенциал многовекторности. Хроника международного сотрудничества / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2020. – 114 с.

473. Саджад, Х.Х. Как пандемия повлияла на отношения Беларуси и Пакистана / Х.Х. Саджад // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/kak-pandemija-povlijala-na-otnoshenija-belarusi-i-pakistan-7589/>

474. Международное сотрудничество. Заседание Совместной Белорусско-Пакистанской рабочей группы по сотрудничеству в сфере здравоохранения и фармацевтики [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://belmapo.by/mezhdunarodnaya-sotrudnichestvo.-zasedanie-sovmestnoj-belorusko-pakistanskoj-rabochej-gruppyi-po-sotrudnichestvu-v-sfere-zdravooxraneniya-i-farmaczevtiki.html>

475. Онлайн-заседание белорусско-пакистанского делового совета [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <http://grotpb.by/onlayn-zasedanie-belorusko-pakista-2/>

476. Беларусь заинтересована в развитии взаимовыгодного сотрудничества с Пакистаном – Каранкевич [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-razvitii-vzaimovыgodnogo-sotrudnichestva-s-pakistanom-karankevich-436781-2021/>

477. Торгово-экономические отношения между Республикой Беларусь и Исламской Республикой Пакистан [Электронный ресурс]. – 2021. – URL:

https://pakistan.mfa.gov.by/ru/trade_and_economic_bilateral_relations/

478. Улахович: для укрепления сотрудничества между Беларусью и Пакистаном есть много возможностей [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/ulahovich-dlja-ukreplenijsotrudnichestva-mezhdu-belarusiju-i-pakistanom-est-mnogo-vozmozhnostej-429292-2021/>

479. Национальная экспозиция Беларуси открылась на выставке IEMA в Пакистане [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-otkrylas-na-vystavke-iema-v-pakistan-363543-2019/>

480. Итоги участия БГУ в Международной выставке «International Engineering & Machinery Asia Exhibition (IEMA)» (г. Лахор, Исламская Республика Пакистан) [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <http://research.bsu.by/2019/10/08/bsu-results-in-the-international-exhibition-international-engineering-machinery-asia-exhibition-iema/>

481. Беларусь и Республика Корея создали совет делового сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-respublika-koreja-sozdali-sovet-delovogo-sotrudnichestva-449731-2021/>

482. Беларусь и Республика Корея обсудили практические шаги по активизации сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/respublika-koreja-obsudili-prakticheskie-shagi-po-aktivizatsii-sotrudnichestva-436200-2021/>

483. Пак, Ч.Х. Программный подход / Ч.Х. Пак // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: https://export.by/programme_approach

484. Беларусь заинтересована в расширении инвестиционного сотрудничества с Республикой Корея [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-rasshirenii-investitsionnogo-sotrudnichestva-s-respublikoj-koreja-436524-2021/>

485. Опытнo-демонстрационный центр в Брестском технопарке планируется ввести в эксплуатацию в 2022 году [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/society/view/opytno-demonstratsionnyj-tsentr-v-brejskom-tehnoparke-planiruetsja-vvesti-v-ekspluatatsiju-v-2022-godu-448204-2021/>

486. Республика Корея представила в Минске свой опыт цифровой трансформации машиностроения [Электронный

ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/respublika-koreja-predstavila-v-minske-svoj-opyt-tsifrovoj-transformatsii-mashinostroenija-432451-2021/>

487. Сотрудничество в торгово-экономической сфере [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: https://egypt.mfa.gov.by/ru/blr_oman/economical/

488. Огнева, Ю. Колтович: визит бизнес-делегации из Омана поспособствует увеличению товарооборота / Ю. Огнева // [Электронный ресурс]. – 2016. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/koltovich-vizit-biznes-delegatsii-iz-omana-posposobstvuet-uvlicheniju-tovarooborota-211012-2016/>

489. Между Беларусью и Оманом есть значительный потенциал сотрудничества в различных областях – Улахович [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/mezhdu-belarusiju-i-omanom-est-znachitelnyj-potentsial-sotrudnichestva-v-razlichnyh-oblastjah-ulahovich-455263-2021/>

490. Огнева, Ю. Оман изучит возможности участия в Китайско-белорусском индустриальном парке / Ю. Огнева // [Электронный ресурс]. – 2015. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/oman-izuchit-vozmozhnosti-uchastija-v-kitajsko-belorusskom-industrialnom-parke-160157-2015/>

491. Бизнес Омана проявляет интерес к инвестированию в АПК Беларуси, сектор недвижимости, экологического туризма [Электронный ресурс]. – 2015. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/biznes-omana-projavljaet-interes-k-investirovaniju-v-apk-belarusi-sektor-nedvizhimosti-ekologicheskogo-166686-2015/>

492. Более 40 крупных бизнесменов Омана посетят Беларусь [Электронный ресурс]. – 2016. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-40-krupnyh-biznesmenov-omana-posetjat-belarus-210359-2016/>

493. Оманские бизнесмены планируют инвестировать в производство сельхозпродукции в Беларуси [Электронный ресурс]. – 2016. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/omanskie-biznesmeny-planirujut-investirovat-v-proizvodstvo-selhozprodukcii-v-belarusi-210859-2016/>

494. Белорусские продукты будут представлены на международной выставке в Омане [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-produkty-budut-predstavleny-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-omane-266188-2017/>

495. Заседание белорусско-оманского совета делового сотрудничества пройдет в Минске 10 апреля [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/zasedanie-belorussko-omanskogo-soveta-delovogo-sotrudnichestva-projdet-v-minske-10-aprelja-342835-2019/>

496. Лисатович, Т. Беларусь заинтересована в приходе в страну бизнеса Омана – Колтович / Т. Лисатович // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-prihode-v-stranu-biznesa-omana-koltovich-343395-2019/>

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

498. Пакистан заинтересован в укреплении экономического сотрудничества с Беларусью [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/pakistan-zainteresovan-v-ukreplenii-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-belarusiju-462939-2021/>

499. Хан, С.Х. О бизнес-планах, поставках тракторов и мастер-классе по росписи фургонов / С.Х. Хан // [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/posol-pakistan-a-o-biznes-planah-postavkah-traktorov-i-master-klasse-po-rospisi-furgonov-7887/>

500. Залесский, Б.Л. Ключевая задача – реализация потенциала сотрудничества / Б.Л. Залесский // Материалы за XVII международна научна практична конференция, Новината за напреднала наука – 2021, 17 – 25 май 2021: София. “Бял ГРАД–БГ”. – С. 18–21.

501. Борисевич: отношения Беларуси и Пакистана приобретают стратегический характер [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/borisevich-otnoshenija-belarusi-i-pakistan-priobretajut-strategicheskij-harakter-462932-2021/>

502. Беларусь и Пакистан рассматривают возможность создания сборочного производства белорусских тракторов [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-pakistan-rassmatrivajut-vozmozhnost-sozdaniya-sborochnogo-proizvodstva-belorusskih-traktorov-462934-2021/>

503. Пакистан готов торговать с Беларусью через площадку БУТБ [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/pakistan-gotov-torgovat-s-belarusiju-cherez-ploschadku-butb-462927-2021/>

504. БУТБ открывает широкие перспективы для развития взаимной торговли Беларуси и Пакистана – посол [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-otkryvaet-shirokie-perspektivy-dlja-razvitiya-vzaimnoj-torgovli-belarusi-i-pakistana-posol-453692-2021/>

505. Торгово-экономические отношения между Республикой Беларусь и Исламской Республикой Пакистан [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: https://pakistan.mfa.gov.by/ru/trade_and_economic_bilateral_relations/

506. Головченко: Беларусь заинтересована в расширении сотрудничества с ОАЭ в сфере торговли и инвестиций [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarus-zainteresovana-v-rasshirenii-sotrudnichestva-s-oe-v-sfere-torgovli-i-investitsij-470873-2021/>

507. Червяков: Национальный день Беларуси на “ЭКСПО-2020” позволит показать возможности предприятий [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-natsionalnyj-den-belarusi-na-ekspo-2020-pozvolit-pokazat-vozmozhnosti-predpriyatij-470830-2021/>

508. Роман Головченко: На ЭКСПО прорабатываем сотрудничество со странами Ближнего Востока и Персидского залива [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.government.by/ru/content/10068>

509. Строительство выставочного центра в комплексе “Северный берег” в Минске планируют начать в этом году [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/stroitelstvo-vystavochnogo-tsentra-v-komplekse-severnyj-bereg-v-minske-planirujut-nachat-v-etom-godu-470841-2021/>

510. Внешнеторговый оборот между Брестской областью и ОАЭ вырос в 1,5 раза [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/vneshnetorgovij-oborot-mezhdu-brejskoj-oblastju-i-oe-vyros-v-15-raza-479871-2022/>

511. Контракты на \$18 млн заключили предприятия Брестской области на выставке в Дубае [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/kontrakty-na-18-mln-zakljuchili-predprijatija-brejskoj-oblasti-na-vystavke-v-dubae-481397-2022/>

512. Брестский технопарк презентует проект умного города на выставке в Дубае [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/brestskij-tehnopark->

[prezentuet-proekt-umnogo-goroda-na-vystavke-v-dubae-480835-2022/](#)

513. Андрейченко: Беларусь заинтересована углублять и развивать контакты с Саудовской Аравией [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [https://www.belta.by/politics/view/andrejchenko-belarus-zainteresovana-uglubljat-i-razvivat-kontakty-s-saudovskoj-araviej-480335-2022/](#)

514. Кочанова: Беларусь придает большое значение дружеским отношениям с Саудовской Аравией [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [https://www.belta.by/politics/view/kochanova-belarus-pridaet-bolshoe-znachenie-druzheskim-otnoshenijam-s-saudovskoj-araviej-480404-2022](#)

515. Политическое сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: [https://uae.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/KSA/politics/](#)

516. Беларусь и Саудовская Аравия проработают проведение заседания совместного межправкомитета [Электронный ресурс]. 2020. – URL: [https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-saudovskaja-aravija-prorabotajut-provedenie-zasedaniya-sovmestnogo-mezhpravkomiteta-420253-2020/](#)

517. Беларусь и Саудовская Аравия договорились о создании совместного делового совета [Электронный ресурс]. – 2015. – URL: [https://www.belta.by/society/view/belarus-i-saudovskaja-aravija-dogovorilis-o-sozdanii-sovmestnogo-delovogo-soveta-2523-2015](#)

518. Киселева, О. Беларусь намерена серьезно расширить ассортимент продукции на рынке Саудовской Аравии / О. Киселева // [Электронный ресурс]. – 2016. – URL: [https://www.belta.by/economics/view/belarus-namerena-serjezno-rasshirit-assortiment-produktsii-na-rynke-saudovskoj-aravii-193602-2016/](#)

519. Бизнес-форум “Беларусь – Саудовская Аравия” [Электронный ресурс]. – 2016. – URL: [https://www.cci.by/opalate/novosti/biznes-forum-belarus-saudovskaya-araviya/#](#)

520. Беларусь заинтересована в наращивании поставок продовольствия в Саудовскую Аравию – Крупко [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: [https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-naraschivanii-postavok-prodovolstvija-v-saudovskuju-araviyu-krupko-441447-2021/](#)

521. Залесский, Б.Л. Экспорт продовольствия и сельхозпродукции: рост поставок и расширение географии / Б.Л.

Залесский // Материали за XVII международна научна практична конференция, Научният потенциал на света – 2021, 17 – 25 септември 2021: София. “Бял ГРАД–БГ”. – С. 3–6.

522. Более чем в два раза увеличил экспорт в 2021 году Полоцкий молочный комбинат [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/bolee-chem-v-dva-raza-uvulichil-eksport-v-2021-godu-polotskij-molochnyj-kombinat-479923-2022>

523. Обзор итогов внешней политики Республики Беларусь и деятельности Министерства иностранных дел в 2021 году [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://mfa.gov.by/publication/reports/c0b615e3c82db7a8.html>

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

525. Посол Вьетнама видит потенциал для удвоения товарооборота с Беларусью [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/posol-vjetnama-vidit-potentsial-dlja-udvoenija-tovarooborota-s-belarusiju-493021-2022/>

526. Беларусь и Вьетнам обсудили перспективы развития совместных предприятий [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-vjetnam-obsudili-perspektivy-razvitija-sovmestnyh-predpriyatij-478965-2022/>

527. Беларусь и Вьетнам прорабатывают возможность совместного производства экипировки для пожарных служб [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-vjetnam-prorabatyvajut-vozmozhnost-sovmestnogo-proizvodstva-ekipirovki-dlja-pozharnyh-sluzhb-494398-2022/>

528. Предприятия “Белгоспищепрома” представили продукцию на выставке во Вьетнаме [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belgospisheproma-predstavili-produktsiju-na-vystavke-vo-vietname-495887-2022/>

529. Национальная экспозиция Беларуси будет представлена на Vietnam Expo в апреле [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-budet-predstavlena-na-vietnam-expo-v-aprele-485336-2022/>

530. Около 30 научно-технических разработок представит БГУ на Международной выставке VietnamExpo-2022 [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/okolo-30-nauchno-tehnicheskikh-razrabotok-predstavit-bgu-na-mezhdunarodnoj-vystavke-vietnamexpo-2022-495450-2022/>

531. Андрейченко: отношения Беларуси и Индии развиваются на принципах равенства, доверия и уважения [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/andrejchenko-otnoshenija-belarusi-i-indii-razvivajutsja-na-printsipah-ravenstva-doverija-i-uvazhenija-479047-2022/>

532. Кочанова: Индия для Беларуси давний друг и надежный партнер в Азии [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/kochanova-indija-dlja-belarusi-davnij-drug-i-nadezhnyj-partner-v-azii-482540-2022/>

533. Фармацевтика, IT-сфера и образование: Гродненская область наращивает сотрудничество с Индией [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/farmatsevtika-it-sfera-i-obrazovanie-grodnenskaja-oblast-naraschivaet-sotrudnichestvo-s-indiej-485022-2022/>

534. Инновационные технологии, IT и медицина: Индия и Гомельская область готовы развивать новые сферы [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/innovatsionnye-tehnologii-it-i-medsina-indija-i-gomelskaja-oblast-gotovy-razvivat-novye-sfery-492016-2022>

535. Страхар: могилевский “Технолит” в непростых условиях показывает свою эффективность [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/strahar-mogilevskij-tehnolit-v-neprostyh-uslovijah-pokazyvaet-svoju-effektivnost-493160-2022>

536. Сельское хозяйство, текстильная промышленность: посол Индии о необходимости расширения сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/amp/regions/view/selskoe-hozjajstvo-tekstilnaja-promyshlennost-posol-indii-o-neobhodimosti-rasshirenija-sotrudnichestva-492918-2022>

537. Материалы пресс-конференции по итогам визита Министра иностранных дел Беларуси Владимира Макея в Сирию (9 февраля 2015г., г.Дамаск) [Электронный ресурс]. – 2015. – URL: http://mfa.gov.by/press/news_mfa/b49e0d253459ccba.html

538. Возобновлена проработка проекта создания в Сирии сборочного производства белорусской автотехники [Электронный ресурс]. – 2015. – URL: <http://www.belta.by/economics/view/vozobnovlena-prorabotka-proekta-sozdaniya-v-sirii-sborochnogo-proizvodstva-belorusskoj-avtotehniki-155561-2015/>

539. Роман Головченко: Беларусь может обеспечить большинство потребностей Сирии в продукции машиностроения [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <http://www.government.by/ru/content/10143>

540. Беларусь и Сирия заинтересованы сотрудничать в строительной сфере [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-sirija-zainteresovany-sotrudnichat-v-stroitelnoj-sfere-481516-2022/>

541. Белорусские компании примут участие в крупнейшей промышленной выставке в Сирии [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-kompanii-primut-uchastie-v-krupnejšej-promyshlennoj-vystavke-v-sirii-458048-2021/>

542. Слука: Сирия сегодня нуждается в современных достижениях белорусской экономики [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/sluka-sirija-segodnja-nuzhdaetsja-v-sovremennyh-dostizhenijah-belorusskoj-ekonomiki-462466-2021/>

543. Сирия изучит опыт строительства молочно-товарных ферм в Беларуси [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/sirija-izuchit-opyt-stroitelstva-molochno-tovarnyh-ferm-v-belarusi-462158-2021/>

544. Сотрудничество Беларуси и Сирии в информационной сфере [Электронный ресурс]. – 2015. – URL: <http://mininform.gov.by/special/ru/news-ru/view/sotrudnichestvo-belarusi-i-sirii-v-informatsionnoj-sfere-275/>

545. Сотрудничество в области науки, образования, культуры [Электронный ресурс]. – 2015. – URL: http://syria.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/cooperation/ec5318cc4fb8b9c5.html

546. Гришкевич, А. Развитие Китая не может обойтись без поддержки и помощи Беларуси – Цуй Цимин // А. Гришкевич [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/razvitie-kitaja-ne-mozhet-obojsis-bez-podderzhki-i-pomoschi-belarusi-tsuj-tsimin-367736-2019/>

547. Минская область увеличила экспорт в Китай за январь-сентябрь более чем в два раза [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-uvlechila-eksport-produktsii-v-kitaj-za-janvar-sentjabr-bolee-chem-v-dva-raza-369062-2019/>

548. “Беларускалий” и китайская Migao запустили предприятие по производству нитрата калия [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaruskalij-i-kitajskij-migao-zapustili-predpriatie-po-proizvodstvu-nitrata-kalija-368329-2019/>

549. Минская область и китайская провинция Гуандун подписали дорожную карту сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-guandun-podpisali-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-368717-2019/>

550. Научно-исследовательский центр спутниковых систем коммуникации создадут в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/nauchno-issledovatel'skij-tsentr-sputnikovyh-sistem-kommunikatsii-sozdatut-v-velikom-kamne-368325-2019/>

551. В китайском Чэнду состоялась церемония вручения таблички Белорусского национального павильона [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-kitajskom-chendu-sostojalas-tseremonija-vruchenija-tablichki-belorusskogo-natsionalnogo-paviljona-368575-2019/>

552. Гомельские производители представят свою продукцию в белорусском павильоне в Чэнду [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskie-proizvoditeli-predstavjat-pischeviju-produktsiju-v-belorusskom-paviljone-v-chendu-358191-2019>

553. Сидорчик, В. Гомельская область и китайская провинция Сычуань будут сотрудничать / В. Сидорчик // [Электронный ресурс]. – 2015. – URL: <https://news.tut.by/society/447548.html>

554. Гомель и китайский Чэнду стали городами-побратимами [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomel-i-kitajskij-chendu-stali-gorodami-pobratimami-315608-2018/>

555. Гомельское предприятие “Милкавита” нарастило экспорт в Китай в 7 раз [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskoe-predpriятие-milkavita-narastilo-eksport-v-kitaj-v-7-raz-358197-2019/>

556. Гришкевич, А. Гомельская область и китайский автономный район Внутренняя Монголия подписали программу сотрудничества / А. Гришкевич // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-i-kitajskij-avtonomnyj-rajon-vnutrennjaja-mongolija-podpisali-programmu-sotrudnichestva-4-2019/>

557. Сидорчик, В. Создание СП может стать приоритетом экономического сотрудничества между Гомелем и Харбином / В. Сидорчик // [Электронный ресурс]. – 2015. – URL: <http://mozyrisp.gov.by/special/ru/obl-news-ru/view/sozdanie-sp>

mozhet-stat-prioritetom-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-mezhdu-gomelem-i-xarbinomnn-2135/

558. Китайские партнеры заинтересованы в поставках гомельской пищевой продукции [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitajskie-partnery-zainteresovany-v-postavkah-gomelskoj-pischevoj-produktsii-354606-2019/>

559. Богачева, О. В Витебской области совместно с Китаем будут выпускать торфопродукцию / О. Богачева // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-vitebskoj-oblasti-sovmestno-s-kitaem-budut-vypuskat-torfoproduktsiju-366630-2019/>

560. Антонов, С. Витебск и Цзинань определили основные направления сотрудничества на период до 2020 года / С. Антонов // [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <http://vitvesti.by/politics/vitebsk-i-tczinan.html>

561. Демидов, Д. Шаньдун – Новополоцк: горизонты сотрудничества. Какие взаимные интересы определил форум регионов-побратимов в Китае? / Д. Демидов // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <http://www.novaya.by/2019/10/22/shandun-novopolock-gorizonty-sotrudnichestva-kakie-vzaimnye-interesy-opredelil-forum-regionov-pobratimov-v-kitae/>

562. Визит делегации Циндао (КНР) в Оршанский район Витебской области [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://cci-vitebsk.by/ru/content/%D0%B2%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%82-%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B3%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D1%86%D0%B8%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D0%BE-%D0%BA%D0%BD%D1%80-%D0%B2-%D0%BE%D1%80%D1%88%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD-%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%B1%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8>

563. В Орше планируют построить новую школу. Да не простую, а с китайскими инвестициями [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://gorod216.by/new/2723>

564. Богачева, О. Витебская область и провинция Шаньдун подписали соглашение о дружбе и сотрудничестве / О. Богачева // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/vitebskaja-oblast-i-provintsija->

shandun-podpisali-soglashenie-o-druzhbe-i-sotrudnichestve-366479-2019/

565. Беларусь и Китай заинтересованы в активизации межрегионального сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-zainteresovany-v-aktivizatsii-mezhregionalnogo-sotrudnichestva-369121-2019/>

566. Коммюнике Пятого пленума ЦК КПК 19-го созыва [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <http://ru.china-embassy.org/rus/ggl/t1832267.htm>

567. Цимин, Ц. Китай в 2021-2025 годах намерен реализовать новый план развития / Ц. Цимин // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/kitaj-v-2021-2025-godah-nameren-realizovat-novyj-plan-razvitiya-7479/>

568. Сяююн, С. Взять Быка за рога / С. Сяююн // [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/vzjat-byka-za-roga-sovety-posla-krn-kak-pravilno-vstretit-kitajskij-novyj-god-7657/>

569. Ярошенко: Беларусь выстроила прочные и открытые отношения с Китаем [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-belarus-vystroila-prochnye-i-otkrytye-otnoshenija-s-kitaem-428410-2021>

570. Инвестиции в “Великий камень” за время реализации проекта составили \$650 млн – Ярошенко [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/investitsii-v-velikij-kamen-za-vremja-realizatsii-proekta-sostavili-650-mln-jaroshenko-428432-2021/>

571. Американская компания Ivy Global рассматривает возможность открытия в “Великом камне” фармзавода [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/amerikanskaja-kompanija-ivy-global-rassmatrivaet-vozmozhnost-otkrytija-v-velikom-kamne-farmzavoda-426540-2021/>

572. Индустриальный парк “Великий камень” рассчитывает в 2021 году привлечь около 17 резидентов [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/industrialnyj-park-velikij-kamen-rasschityvaet-v-2021-godu-privlech-okolo-17-rezidentov-423412-2021/>

573. Китай собирается построить в Беларуси еще 20 социальных домов [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitaj-sobiraetsja-postroit-v-belarusi-esche-20-sotsialnyh-domov-426882-2021/>

574. Цюянь, Ч. Ковид не помеха – торговля Беларуси и КНР оказалась стрессоустойчивой / Ч. Цюянь // [Электронный

ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/kovid-ne-pomeha-torgovlja-belarusi-i-kr-okazalas-stressoustojchivoj-7641/>

575. Телефонный разговор с Председателем Китайской Народной Республики Си Цзиньпином [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://president.gov.by/ru/events/telefonnyy-razgovor-s-predsedalem-kitajskoy-narodnoy-respubliki-si-czinpinom>

576. Залесский, Б. Вектор партнерства – Китай. Сборник статей / Б. Залесский. – Palmarium Academic Publishing, 2019. – 188 с.

577. ГрГУ им. Янки Купалы развивает с китайскими вузами совместные научные проекты [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/grgu-im-janki-kupaly-razvivaet-s-kitajskimi-vuzami-sovmestnye-nauchnye-proekty-344391-2019/>

578. В Гродненской области реализуется 4 инвестпроекта с китайским капиталом [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-grodnenskoj-oblasti-realizujutsja-4-investproekta-s-kitajskim-kapitalom-344505-2019/>

579. Об установлении региональных связей Гродненской области с китайской провинцией Фуцзянь [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o_generalnom_consulstv/news/ble61ad9861a3f9c.html

580. Гродненская область и провинция КНР Фуцзянь будут активнее развивать сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-i-provintsija-kr-futszjan-budut-aktivnee-razvivat-sotrudnichestvo-313085-2018/>

581. Гродненская область и китайская провинция Хайнань подписали соглашение о побратимских связях [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-hajnan-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-svjazjah-421086-2020/>

582. Предприятия Гомельской области в 2018 году увеличили экспорт товаров в Китай почти в 3,5 раза [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/predprijatija-gomelskoj-oblasti-v-2018-godu-uvelichili-eksport-tovarov-v-kitaj-pochti-v-35-razaz-338253-2019/>

583. Предприятия Гомельской области на треть увеличили экспорт продукции в КНР [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/predprijatija-gomelskoj-oblasti-na-tret-uvelichili-eksport-produksii-v-kr-434841-2021/>

584. Гомельская область и китайская провинция Сычуань подписали соглашения о побратимских связях [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-sychuan-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-svjazjah-436511-2021/>

585. Мозгов, Е. В китайском Чэнду открылся Белорусский национальный павильон / Е. Мозгов // [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.sb.by/articles/v-kitayskom-chendu-otkrylsya-belorusskiy-natsionalnyy-pavilon.html>

586. Подписано соглашение о намерениях [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: http://gomel.gov.by/ru/news/podpisano-soglashenie-o-namereniyakh/?NEWS_FILTER_TYPE=sotrudnichestvo

587. Власти китайского города Хух-Хото намерены развивать отношения с Гомелем в промышленности [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/vlasti-kitajskogo-goroda-huh-hoto-namereny-razvivat-otnoshenija-s-gomelem-v-promyshlennosti-366222-2019/>

588. Гришкевич, А. Белорусско-китайский региональный форум прошел в городе Хух-Хото / А. Гришкевич // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belarus.by/ru/business/business-news/belorussko-kitajskij-regionalnyj-forum-proshel-v-gorode-huh-xoto-i-99900.html>

589. Батура, Б. Побратимское движение – маленькие звенья большой дружбы / Б. Батура // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/pobratimskoe-dvizhenie-malenkie-zvenija-bolshoj-druzhby-7603>

590. Об итогах двусторонней торговли с Китаем в 2020 году [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c603710a55ba783e.html>

591. Беларусь и КНР создали площадку для отработки вопросов доступа на китайский рынок [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-krn-sozdali-ploschadku-dlja-otrabotki-voprosov-dostupa-na-kitajskij-rynok-420487-2020/>

592. Игорь Петришенко: Сегодня журналист должен быть универсальным медиарботником, уметь работать на разных платформах – в газете, на сайте, в соцсетях и мессенджерах [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9758>

593. Белорусско-китайское межрегиональное сотрудничество и побратимские связи [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/bilateral/regional/info/>

594. Залесский, Б.Л. Гродненская область: китайский вектор межрегионального сотрудничества / Б.Л. Залесский // *Materialy XVII Miedzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji “Kluczowe aspekty naukowej dzialalnosci – 2021”*, Volume 4. Przemysl: Nauka i studia. – С. 6–8.

595. Китайский Хубэй и Брестская область активизируют сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitajskij-hubej-i-brestskaja-oblast-aktivizirujut-sotrudnichestvo-434998-2021/>

596. Дорожную карту по развитию сотрудничества подписали Могилевская область и китайская провинция Хэнань [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/dorozhnuju-kartu-po-razvitiuju-sotrudnichestva-podpisali-mogilevskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-444325-2021/>

597. Залесский, Б. Реальная многовекторность. Беларусь в системе внешних связей / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015. – 148 с.

598. За последний год Могилевская область в 9 раз увеличила экспорт говядины в КНР [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/za-poslednij-god-mogilevskaja-oblast-v-9-raz-velichila-eksport-govjadiny-v-kr-360961-2019/>

599. Кулягин, С. Могилевская область и китайская провинция Хэнань намерены активнее развивать инвестсотрудничество / С. Кулягин // [Электронный ресурс]. – 2017 – URL: <https://www.belta.by/regions/view/mogilevskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-henan-namereny-aktivnee-razvivat-investsotrudnichestvo-257928-2017/>

600. Могилевская область и китайская провинция Шэньси намерены развивать экономическое сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/mogilevskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-shensi-namereny-razvivat-ekonomicheskoe-sotrudnichestvo-342757-2019/>

601. Емельянова, О. Вопросы торгово-экономического сотрудничества и образования обсудили во время онлайн-встречи представители Могилевской области и провинции Шэньси / О. Емельянова [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://mogilev-region.gov.by/news/voprosy-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-i-obrazovaniya-obsudili-vo-vremya-onlayn>

602. Емельянова, О. Построенный с техпомощью Китая социальный дом сдали в эксплуатацию в Могилеве / О. Емельянова // [Электронный ресурс]. – 2017. – URL:

<https://www.belta.by/regions/view/postroennyj-s-tehpomoschiju-kitaja-sotsialnyj-dom-sdali-v-ekspluatatsiju-v-mogileve-254650-2017/>

603. Деловые круги Могилевской области и китайской провинции Цзянсу обсуждают перспективы сотрудничества на контактно-кооперационной бирже [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://mogilev-region.gov.by/news/delovye-krugi-mogilevskoy-oblasti-i-kitayskoy-provincii-czyansu-obsuzhdayut-perspektivy>

604. В Минской области при участии китайской корпорации построят объекты здравоохранения [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minskoj-oblasti-pri-uchastii-kitajskoj-korporatsii-postrojat-objekty-zdravoohranenija-449374-2021/>

605. Внешнеэкономическая деятельность [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <http://www.minsk-region.gov.by/ekonomika-i-finansy/vneshneekonomicheskaya-deyatelnost5898/>

606. В г. Чунцин проходит визит делегации Минской области [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <http://minsk-region.gov.by/novosti/glavnye-novosti/v-g-chuntsin-prohodit-vizit-delegatsii-minskoy-oblasti/>

607. Об открытии представительства Минской области в г. Чунцин [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/a7ecb1467556d183.html>

608. Под Минском построят поселок с китайским колоритом [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <http://www.belmir.by/2019/08/01/%D0%BF%D0%BE%D0%B4-%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC-%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%8F%D1%82-%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%BA-%D1%81-%D0%BA%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81/>

609. Минская область и китайская провинция Гуандун подписали дорожную карту сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <http://belaruschina.by/ru/news/2019/November/12November-2087.html>

610. Дни Минска в Шанхае пройдут 7-9 ноября [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/dni-minska-v-shanhae-projdut-7-9-nojabrja-368252-2019/>

611. Гришкевич, А. Минск и Шанхай установили побратимские связи / А. Гришкевич // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-shanhaj-ustanovili-pobratimskie-svjazi-368815-2019/>

612. Бизнес-форум “Шанхай-Минск”, 8 ноября 2019 г. [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: https://www.tppm.by/announcment/index.php?ELEMENT_ID=23213

613. Белуга, В. Форум делового сотрудничества “Минск – Шанхай” прошел в Китае / В. Белуга // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://minsknews.by/forum-delovogo-sotrudnichestva-minsk-shanhaj-prohodit-v-kitae/>

614. О визите делегации района Цзядин г. Шанхая в г. Минск [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o_generalnom_consulstv/news/b8beff0b9304c615.html

615. Залесский, Б.Л. Информационный суверенитет и международная журналистика / Б.Л. Залесский // Рэгіянальныя СМІ Рэспублікі Беларусь у лічбавую эпоху: ад лакальнай праблематыкі да інфармацыйнай бяспекі дзяржавы: матэрыялы Рэсп. навук.-практ. канф., Мінск, 5 мая 2020 г. / Беларус. дзярж. ун-т ; рэдкал.: В.М. Самусевіч (адк. рэд.) [і інш.]. – Мінск: БДУ, 2020. – С. 111–116.

616. Чжэн, Х. “Великий камень” символизирует твердую дружбу Беларуси и КНР / Х. Чжэн // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-simvoliziruet-tverduju-druzhu-bielarusi-i-kr-hu-chzhen-7289/>

617. Барселона станет столицей свободных зон в 2019 году [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: https://ru.wikinews.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%B0_%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82_%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%B9_%D1%81%D0%B2%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D1%85_%D0%B7%D0%BE%D0%BD_%D0%B2_2019_%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%83

618. Григорьева, В. Президент Всемирной федерации свободных и специальных экономических зон (Femoza) Хуан Торрентс Толоса посетил Гомель [Электронный ресурс]. – 2015. – URL: <https://www.sb.by/articles/vse-sezy-v-gosti-k-nam.html>

619. “Великий камень” признан самым быстрорастущим индустриальным парком в мире [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-priznan-samym-bystrorastuschim-industrialnym-parkom-v-mire-369159-2019/>

620. Мегальготы в “Великом камне” и рекорды IT – Румас рассказал о возможностях инвестировать в Беларусь [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/megalgoty-v-velikom-kamne-i-rekordy-it-rumas-rasskazal-o-vozmozhnostjah-investirovat-v-belarus-370269-2019/>

621. Количество резидентов “Великого камня” к концу 2020 года может увеличиться до 80 [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnja-k-kontsu-2020-goda-mozhet-uvlechitsja-do-80-365696-2019/>

622. Открытие завода по производству двигателей ООО “Маз-Вейчай” в Китайско-белорусском индустриальном парке “Великий камень” [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9051>

623. Индустриальный парк “Великий камень” в ноябре представят на китайской международной выставке импорта [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/industrialnyj-park-velikij-kamen-v-nojabre-predstavjat-na-kitajskoj-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-367476-2019/>

624. Чжэн, Х. “Великий камень” становится стратегической платформой для белорусско-китайского сотрудничества / Х. Чжэн // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/velikij-kamen-stanovitsja-strategicheskoj-platfornoj-dlja-belorussko-kitajskogo-sotrudnichestva-7152/>

625. Неманкова, Ю. Пилотный проект по развитию 5G реализуют в “Великом камне” / Ю. Неманкова // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/pilotnyj-proekt-po-razvitiu-5g-realizujut-v-velikom-kamne-381000-2020/>

626. Александр Турчин: Белорусско-швейцарское сотрудничество имеет серьезный потенциал [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9136>

627. Производство дыхательных масок открыто в индустриальном парке “Великий камень” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/proizvodstvo-dyhatelnyh-masok-otkryto-v-industrialnom-parke-velikij-kamen-383799-2020/>

628. Новый резидент с китайским капиталом зарегистрирован в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-s-kitajskim-kapitalom-zaregistrirovan-v-velikom-kamne-384192-2020>

629. Конога, П. Александр Ярошенко рассказал о новых резидентах индустриального парка “Великий камень”, городе-спутнике и планах на 2019-ый / П. Конога // [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://www.sb.by/articles/vysech-pribyl-iz-kamnya.html>

630. “Великий камень” предлагает зарубежным партнерам создавать субпарки [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-predlagaet-zarubezhnym-partneram-sozdavat-subparki-365694-2019/>

631. Анатолий Калинин принял участие в открытии первой очереди торгово-логистического субпарка в Китайско-белорусском индустриальном парке “Великий камень” [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <http://www.government.by/ru/content/7228>

632. Протокол 11-го заседания Рабочей группы по вопросам Китайско-Белорусского индустриального парка [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: http://belaruschina.by/data/fck/file/minekonomiki/protocol_11.pdf

633. В Индустриальном парке “Великий камень” будет создан субпарк светодиодной продукции [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <https://industrialpark.by/novosti/2017/v-industrialnom-parke-velikij-kamen-budet-sozdan-subpark-svetodiodnoj-produkcii.html>

634. Китайский Чэнду рассматривает возможность создания в “Великом камне” высокотехнологичных производств [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: https://interfax.by/news/policy/ekonomicheskaya_politika/1251824/

635. Крыжевич, И. На территории “Великого камня” могут создать швейцарский субпарк / И. Крыжевич // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://www.sb.by/articles/na-territorii-velikogo-kamnya-mogut-sozdat-shveytsarskiy-subpark-.html>

636. В Китайско-Белорусском индустриальном парке “Великий камень” появился 60-й резидент [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://interfax.by/news/biznes/businesses/1268182/>

637. Беларусь и Италия рассмотрят вопрос создания совместного субпарка в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-italija-rassmotrjat-vopros-sozdaniya-sovmestnogo-subparka-v-velikom-kamne-376060-2020/>

638. Залесский, Б. На условиях взаимности. Хроника международного сотрудничества / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2017. – 108 с.

639. О развитии в парке “Великий камень” зоны научно-технического сотрудничества и разработок SINOMACH

[Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <http://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/cf39e9ad1f75824a.html>

640. В “Великом камне” построят парк Sinomach “Факел” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-postrojat-park-sinomach-fakel-390613-2020/>

641. Вэй, В. Силиконовая долина Китая / В. Вэй // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. – 2013. – С. 18–21.

642. Красильникова, Ю. Пекин запускает программу привлечения иностранных IT-специалистов / Ю. Красильникова // [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: https://hightech.fm/2018/02/28/beijing_lures_talant

643. За первые 11 месяцев 2019 г. в пекинском технопарке Чжунгуаньцунь зарегистрирован 13,8-процентный рост доходов [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: http://russian.news.cn/2020-01/07/c_138685700.htm?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.by%2Fnews

644. Первый беспилотный электробус протестировали в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervyj-bespilotnyj-elektrobus-protestirovali-v-velikom-kamne-390612-2020>

645. Новый резидент “Великого камня” будет выпускать продукцию для деревообработки [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-vypuskat-produktsiju-dlja-derevoobrabotki-390684-2020>

646. Сяюнь, С. Китай выступает против вмешательства извне во внутренние дела Беларуси / С. Сяюнь // [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/kitaj-vystupaet-protiv-vmeshatelstva-izvne-vo-vnutrennie-dela-belarusi-7572/>

647. Выручка резидентов “Великого камня” в январе – сентябре выросла в 3,4 раза до Br126,2 млн [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/vyruchka-rezidentov-velikogo-kamnja-v-janvare-sentjabre-vyrosla-v-34-raza-do-br1262-mln-416031-2020/>

648. Новый резидент “Великого камня” построит ж/д терминал [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-postroit-zhd-terminal-407959-2020/>

649. Китайско-белорусский инновационный центр промышленных технологий появился в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/kitajsko-belorusskij-innovatsionnyj-tsentr-promyshlennyh-tehnologij-pojavilsja-v-velikom-kamne-408221-2020/>

650. Инновационный центр в “Великом камне” планируют открыть до конца года [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/innovatsionnyj-tsentr-v-velikom-kamne-planirujut-otkryt-do-kontsa-goda-408059-2020/>

651. Центр поддержки технологий и инноваций создали в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/tsentr-podderzhki-tehnologii-i-innovatsij-sozdali-v-velikom-kamne-415194-2020/>

652. “Великий камень” вошел в инновационный альянс особых экономических зон свободной торговли [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-voshel-v-innovatsionnyj-aljjans-osobyh-ekonomicheskikh-zon-svobodnoj-torgovli-405052-2020/>

653. Rendeavour расширяет проект застройки Зоны свободной торговли Лекки [Электронный ресурс]. – 2016. – URL: <https://www.prnewswire.com/ru/press-releases/ru-584836431.html>

654. Ифэн, Х. В провинции Сиануквиль строится новый промышленный район / Х. Ифэн, С. Менгхоу // [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <http://www.mofcom.gov.cn/article/beltandroad/khm/ruindex.shtml>

655. Главы государств пяти стран приняли участие в церемонии открытия Международной зоны свободной торговли в Джибути [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: https://ru.cscec.com/xwzx_ru/gsxw_ru/201810/2891561.html

656. В порту Хамбантога на Шри-Ланке реализуется проект китайско-ланкийского сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://newsru.cgtn.com/news/3d3d414e6646444d77597a6333566d54/p.html>

657. Эфиопско-китайское сотрудничество является классическим образцом сотрудничества Китая с Африкой – президент Эфиопии [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: http://russian.news.cn/2018-08/14/c_137387915.htm

658. Крепче пояс сотрудничества, короче путь из “ловушки отсталости” [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://finance.rambler.ru/markets/43964485-zhenmin-zhibao-kitay-obedinennye-obschey-tselyu-chast-2/>

659. Корпорация “Хуали”: создадим “промышленный китайский квартал” на “Одном поясе, одном пути” [Электронный ресурс]. – 2017. – URL:

http://russian.china.org.cn/exclusive/txt/2017-04/13/content_40612178.htm

660. Президент Египта издал указ о создании особой экономической зоны Суэцкого канала [Электронный ресурс]. – 2015. – URL: <https://tass.ru/ekonomika/2181686>

661. Директива Президента Республики Беларусь №9 “О развитии двусторонних отношений Республики Беларусь с Китайской Народной Республикой”. – Мн., 2021. – 20 с.

662. В “Великом камне” за 9 месяцев более чем на треть увеличились инвестиции в основной капитал [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-za-9-mesjatsev-bolee-chem-na-tret-uvlechilis-investitsii-v-osnovnoj-kapital-470611-2021/>

663. Новый резидент “Великого камня” будет производить электронные платы [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-elektronnye-platy-465743-2021/>

664. Новый резидент “Великого камня” будет производить композитные материалы [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompozitnye-materialy-469205-2021/>

665. ООО “ИнКата” стало резидентом “Великого камня” [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/ooo-inkata-stalo-rezidentom-velikogo-kamnja-471320-2021/>

666. Новый резидент “Великого камня” будет производить реагенты для диагностики заболеваний [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-reagenty-dlja-dagnostiki-zabolevanij-471849-2021/>

667. Новая компания “Великого камня” будет создавать тренажеры для отработки мануальных навыков в хирургии [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/tech/view/novaja-kompanija-velikogo-kamnja-budet-sozdavat-trenazhery-dlja-otrabotki-manualnyh-navykov-v-hirurgii-474239-2021/>

668. Новый резидент “Великого камня” начнет производить беспилотные летательные аппараты [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-proizvodit-bespilotnye-letatelnye-apparaty-476043-2021/>

669. Коротеев, К. Поддержка стартапов, преференции инвесторам, упрощение земельных отношений – о новациях указа по развитию парка “Великий камень” / К. Коротеев //

[Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/podderzhka-startapov-preferentsii-investoram-uproschenie-zemelnyh-otnoshenij-koroteev-o-novatsijah-ukaza-po-7805/>

670. Сяююн, С. Беларусь и Китай: рост делового сотрудничества и взаимодействие в выпуске лекарств при лечении коронавируса / С. Сяююн // [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/belarus-i-kitaj-rost-delovogo-sotrudnichestva-i-vzaimodejstvie-v-vypuske-lekarstv-pri-lechenii-koronavirusa-7873/>

671. Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении и парк “Великий камень” договорились о сотрудничестве [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/society/view/tsentr-eksperitz-i-ispytaniy-v-zdravooxranenii-i-park-velikij-kamen-dogovorilis-o-sotrudnichestve-441421-2021/>

672. Новый резидент “Великого камня” начинает проект в сфере китайской медицины [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachinaet-proekt-v-sfere-kitajskoj-meditsiny-433283-2021/>

673. Крыжевич, И. Два новых резидента “Великого камня” будут заниматься развитием искусственного интеллекта и разработкой оборудования для обработки и хранения данных / И. Крыжевич // [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.sb.by/articles/zvanyy-biznes.html>

674. Определены мероприятия по развитию национальной инновационной системы до 2025 года [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/opredeleny-meroprijatija-po-razvitiyu-natsionalnoj-innovatsionnoj-sistemy-do-2025-goda-475735-2021/>

675. Кухарев и посол Китая обсудили сотрудничество Минска с городами КНР [Электронный ресурс] – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/kuharev-i-posol-kitaja-obsudili-sotrudnichestvo-minska-s-gorodami-kr-453612-2021/>

676. Полежай, Т. Белорусско-китайский технопарк открылся в городе Чанчунь / Т. Полежай // [Электронный ресурс]. – 2010. – URL: <https://www.belta.by/president/view/belorussko-kitajskij-tehnopark-otkrylsja-v-gorode-chanchun-134192-2010>

677. В Чанчуне строят Китайско-Белорусский технопарк [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://primgazeta.ru/news/v-chanchune-stroyat-kitajsko-belorusskij-tehnopark-08-07-2019-05-00-12>

678. Технопарк в Чанчуне внесет существенный вклад в развитие отношений Беларуси и Китая – Шумилин [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/tehnopark-v-chanchune-vneset-suschestvennyj-vklad-v-razvitie-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-shumilin-405335-2020/>

679. Около 300 заявок подано на китайско-белорусский молодежный конкурс инновационных проектов [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/society/view/okolo-300-zajavok-podano-na-kitajsko-belorusskij-molodezhnyj-konkurs-innovatsionnyh-proektov-442132-2021/>

680. Белорусско-китайский научно-технологический парк в г. Чанчунь [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <http://changchun.park.bntu.by/about-technology-park/>

681. Минск и китайский Чанчунь планируют развивать бизнес-сотрудничество [Электронный ресурс]. – 2014. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-planirujut-razvivat-biznes-sotrudnichestvo-47498-2014/>

682. Минск и китайский Чанчунь подписали соглашение о сотрудничестве в сфере туризма и культуры [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-podpisali-soglasenie-o-sotrudnichestve-v-sfere-turizma-i-kulturny-250871-2017/>

683. Залесский, Б.Л. Гомельская область: китайский вектор партнерства / Б.Л. Залесский // Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference “Efektivni nastroje modernich ved – 2021”. Volume 5: Praha. Publishing House “Education and Science”. – С. 16–18.

684. Гомельская область за три года увеличила экспорт в Китай в 20 раз [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-za-tri-goda-uvlechila-eksport-v-kitaj-v-20-raz-481090-2022/>

685. Межрегиональные связи Беларуси и Китая: состояние, проблемы и перспективы развития / Т.С. Вертинская [и др.]. – Минск: Беларуская навука, 2020. – 323 с.

686. Гришкевич, А. Новый белорусско-китайский завод по производству комбайнов начали строить в провинции Хэбэй / А. Гришкевич // [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-belorussko-kitajskij-zavod-po-proizvodstvu-kombajnov-nachali-stroit-v-provintsii-hebej-237889-2017>

687. Гомсельмаш поставит в Китай машинокомплекты кормоуборочных комбайнов на сумму более 1,5 млн долл. [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: <https://export.by/news/gomselmash-postavit-v-kitay->

[mashinokomplekti-kormouborochnih-kombaynov-na-summu-bolee-15-mln-doll](#)

688. Гомель и китайский Ханьданы намерены развивать побратимские связи [Электронный ресурс]. – 2019. – URL: [https://www.belta.by/regions/view/gomel-i-kitajskij-handan-namereny-razvivat-pobratimskie-svjazi-366580-2019/](#)

689. Светлогорский район и китайский Баодин подписали соглашение о побратимских отношениях [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: [https://www.belta.by/economics/view/svetlogorskij-rajon-i-kitajskij-baodin-podpisali-soglasenie-o-pobratimskih-otnoshenijah-481071-2022/](#)

690. 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](#)

691. Товарооборот Беларуси и Китая в I квартале составил \$1,2 млрд [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-kitajav-i-kvartale-sostavil-12-mlrd-504056-2022/](#)

692. 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/](#)

693. “Беллесбумпром” будет сотрудничать с китайской ассоциацией по экспорту продукции деревообработки [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-budet-sotrudnicat-s-kitajskoj-assotsiatsiej-po-eksportu-produksii-derevoobrabotki-504024-2022](#)

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

695. Ярошенко: предприятия “Великого камня” поставляют продукцию в 20 стран мира [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-predprijatija-velikogo-kamnja-postavljajut-produksiju-v-20-stran-mira-479114-2022/](#)

696. 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/](#)

697. 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-ukrepleniya-sotrudnichestva-belarusi-i-kitaja-8150/>

698. 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-platzhej-490657-2022/>

699. 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/>

700. 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/>

701. 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/>

702. 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/>

703. 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/>

704. 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. 20–22.

705. “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/>

706. “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/>

707. “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/>

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

709. 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>

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

711. 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>

712. 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>

713. 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/>

714. 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/>

715. 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/>

716. 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/>

717. 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/>

718. 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>

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

720. 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/>

721. 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/>

722. 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-deklaraciju-ob-ustanovlenii-otnoshenij-vsepogodnogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.html>

723. 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/](https://www.belta.by/comments/view/bgu-o-razvitii-sotrudnichestva-s-veduschimi-universitetami-kitaja-8187/)

724. 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/>

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

726. 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/>

727. 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/>

728. 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>

729. 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>

730. 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>

731. 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/>

732. 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/>

733. 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/>

734. 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>

735. 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/>

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

737. 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/>

738. МИД: госвизит Президента Беларуси в Пекин стал значимым событием в отношениях с КНР [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/mid-gosvizit-prezidenta-belarusi-v-pekine-stal-znachimym-sobytiem-v-otnoshenijah-s-kr-557851-2023/>

739. Беларусь и Китай нацелены на создание совместных инновационных производств [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-natseleny-na-sozdanie-sovmestnyh-innovatsionnyh-proizvodstv-556688-2023/>

740. Абраменко: “Великий камень” – это колоссальные возможности для ведения бизнеса на платформе “Пояс и Путь” [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-velikij-kamen-eto-kolossalnye-vozmozhnosti-dlja-vedenija-biznesa-na-platfome-pojas-i-put-556679-2023/>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

750. Абраменко, А. Об особенностях ведения бизнеса в КНО, совместных проектов и перспективах сотрудничества / А. Абраменко // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/ob-osobennostjah-vedenija-biznesa-v-krn-sovместnyh-proektah-i-perspektivah-sotrudnichestva-8633/>

751. Об активизации сотрудничества с Китаем рассказал гендиректор МТЗ [Электронный ресурс]. – 2023. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/ob-aktivizatsii-sotrudnichestva-s-kitaem-rasskazal-gendirektor-mtz-553348-2023/>

752. Беларусь рассчитывает почти в два раза нарастить объемы поставок продовольствия в Китай [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-pochti-v-dva-raza-narastit-objemy-postavok-prodovolstvija-v-kitaj-553023-2023/>

753. За 2022 год экспорт белорусских товаров в Китай практически удвоился [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/za-2022-god-eksport-belorusskih-tovarov-v-kitaj-prakticheski-udvoilsja-556681-2023/>

754. Абраменко: Беларусь и Китай стремятся к углублению двустороннего взаимодействия во всех областях [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-belarus-i-kitaj-stremjatsja-k-uglubleniju-dvustoronnego-vzaimodejstviya-vo-vseh-oblastjah-556675-2023/>

755. Николай Снопков: Совокупный экономический эффект от белорусско-китайских договоренностей оценивается более чем в \$3,5 млрд [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <http://www.government.by/ru/content/10547>

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

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

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

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

760. Соглашение о сотрудничестве подписали Минздрав Беларуси и китайская фармкомпания [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/soglashenie-o>

[sotrudnichestve-podpisali-minzdrav-belarusi-i-kitajskaja-farmkompanija-552543-2023](#)

761. Беларусь – Китай: подписано 17 новых соглашений в области образования [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/society/view/belarus-kitaj-podpisano-17-novyh-soglashenij-v-oblasti-obrazovaniya-553144-2023/](#)

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

763. БГУ выходит на новый уровень сотрудничества с Пекинским университетом [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/regions/view/bgu-vyhodit-na-novyj-uroven-sotrudnichestva-s-pekinskim-universitetom-557082-2023/](#)

764. Обмен студентами, совместные программы: БГУ и ведущие вузы Китая определили новые векторы сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/society/view/obmen-studentami-sovmestnye-programmy-bgu-i-veduschie-vuzy-kitaja-opredelili-novye-vektory-557224-2023/](#)

765. Брестский университет и Гуандунский институт будут совместно готовить архитекторов и строителей [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/regions/view/brestskij-universitet-i-guandunskij-institut-budut-sovmestno-gotovit-arhitektorov-i-stroitelej-543128-2023/](#)

766. БЕЛТА и Синьхуа подписали соглашение об укреплении сотрудничества и активизации обмена новостями [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/society/view/belta-i-sinhua-podpisali-soglasenie-ob-ukreplenii-sotrudnichestva-i-aktivizatsii-obmena-novostjami-553192-2023/](#)

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

768. Червяков выделил важные направления сотрудничества для укрепления отношений Беларуси и Китая [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-vydelil-vazhnye-napravleniya-sotrudnichestva-dlja-ukreplenija-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-576438-2023/](#)

769. Снопков: Беларусь и Китай демонстрирует всему миру образцовый пример сотрудничества [Электронный ресурс].

– 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-belarus-i-kitaj-demonstrirujut-vsemu-miru-obraztsovyj-primer-sotrudnichestva-576412-2023/>

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

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

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

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

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

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

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

777. Новый резидент “Великого камня” планирует производство рентгеновских трубок [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-planiroet-proizvodstvo-rontgenovskih-trubok-558151-2023/>

[velikogo-kamnja-planiruet-proizvodstvo-rentgenovskih-trubok-560903-2023/](#)

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

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

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

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

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

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

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

785. Вузы Бреста подписали соглашения о сотрудничестве с Ляонинским университетом [Электронный ресурс]. – 2023. –

URL: <https://www.belta.by/regions/view/vuzy-bresta-podpisali-soglasheniya-o-sotrudnichestve-s-ljaoninskim-universitetom-576902-2023/>

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

787. Залесский, Б. Новые реалии для партнерства. Хроника международного сотрудничества в условиях экономической мобилизации / Б. Залесский. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – 64 с.

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

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

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

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

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

793. Более 20 предприятий из Чунцина примут участие в Выставке китайских товаров и услуг в “Великом камне” [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-20-predpriyatij-iz-chuntsina->

[primut-uchastie-v-vystavke-kitajskih-tovarov-i-uslug-v-velikom-kamne-573747-2023/](https://www.belta.by/regions/view/primut-uchastie-v-vystavke-kitajskih-tovarov-i-uslug-v-velikom-kamne-573747-2023/)

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

795. Мишин, А. Каковы перспективы сотрудничества Витебской области и провинций Китая? / А. Мишин // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://vitbichi.by/news/ekonomika/analitik-obyasnit-kakovy-perspektivy-sotrudnichestva-vitebskoy-oblasti-i-provintsiy-kitaya/>

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

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

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

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

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

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

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

803. Кочетов, С. Витебская область и китайская провинция Шаньдун намерены развивать и расширять партнерство в инновационной деятельности, в сфере образования и молодежной политики / С. Кочетов // [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: https://www.vitbichi.by/news/ekonomika/vitebskaya_oblast_i_kitayskaya_provintsija_shandun_namereny_razvivat_i_rasshiryat_partners tvo_v_inno/

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

815. Торгово-экономические отношения с Республикой Индонезия [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: https://indonesia.mfa.gov.by/be/bilateral_relations/trade_economic/

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

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

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

819. Беларусь и Индонезия подписали меморандум о торгово-экономическом сотрудничестве [Электронный ресурс].

– 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-podpisali-memorandum-o-torgovo-ekonomicheskom-sotrudnichestve-426979-2021/>

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

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

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

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

824. Носкова, С.А. Индонезия – Беларусь: взаимный интерес / С.А. Носкова // [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: http://baa.by/news/?ELEMENT_ID=5208

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

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

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

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

829. Пархомчик: Беларусь и Иран заинтересованы в наращивании сотрудничества в промышленности [Электронный ресурс]. – 2022. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-iran-zainteresovany-v-naraschivanii-sotrudnichestva-v-promyshlennosti-516021-2022/>

830. Министр промышленности Ирана: товарооборот с Беларусью в ближайшее время может достичь \$1 млрд [Электронный ресурс]. – 2022. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/ministr-promyshlennosti-irana-tovarooborot-s-belarusiju-v-blizhajshee-vremja-mozhet-dostich-1-mlrd-516242-2022/>

831. Иран заинтересован в крупных поставках карьерной техники БЕЛАЗ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/iran-zainteresovan-v-krupnyh-postavkah-karjernoj-tehniki-belaz-516134-2022/>

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

833. Белорусско-иранский тандем инвесторов построит завод горячего цинкования в СЭЗ “Витебск” [Электронный ресурс]. – 2022. – URL:

<https://www.belta.by/regions/view/belorusko-iranskij-tandem-investorov-postroit-zavod-gorjachego-tsinkovanija-v-sez-vitebsk-513958-2022/>

834. Беларусь планирует поставлять в Иран растениеводческую, мясную и молочную продукцию [Электронный ресурс]. – 2022. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-iran-rastenievodcheskuju-mjasnuju-i-molochnuju-produktsiju-492495-2022/>

835. Роман Головченко: Беларусь и Иран могут достичь большего в торгово-экономическом и инвестиционном взаимодействии [Электронный ресурс]. – 2022. – URL:

<http://www.government.by/ru/content/10474>

836. Головченко: позиции Беларуси и Ирана совпадают по всему кругу вопросов экономической повестки дня [Электронный ресурс]. – 2022. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-pozitsii-belarusi-i-irana-sovpadajut-po-vsemu-krugu-voprosov-ekonomicheskoi-povestki-dnja-536376-2022/>

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

838. В Тегеране проходит ирано-белорусский бизнес-форум [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: https://iran.ru/news/analytics/121826/V_Tegerane_prohodit_irano_b_elorusskiy_biznes_forum

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

873. Белорусские предприятия представили продукцию на международной выставке в Турции [Электронный ресурс]. –

2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-predprijatija-predstavili-produksiju-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-turtsii-569846-2023/>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

890. Беларусь подписала с Никарагуа соглашение о предоставлении экспортных кредитов [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus->

[podpisala-s-nikaragua-soglaszenie-o-predostawlenii-eksportnyh-kreditov-567453-2023/](#)

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

892. Беларусь и Никарагуа намерены сотрудничать в животноводстве и аграрном образовании [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nikaragua-namereny-sotrudniczat-v-zhivotnovodstve-i-agrarnom-obrazovanii-506979-2022/](#)

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

894. Беларусь и страны Латинской Америки [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [https://www.mfa.gov.by/bilateral/america/latin_america/](#)

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

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

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

898. Беларусь и Никарагуа обсудили направления сотрудничества в сельском хозяйстве [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nikaragua-obsudili-naprawlenija-sotrudnichestva-v-selskom-hozjajstve-573073-2023/](#)

899. Белорусская делегация провела расширенные переговоры с экономическим блоком правительства Никарагуа [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/economics/view/beloruskaja-delegatsija-](#)

provela-rasshirennye-peregovory-s-ekonomicheskim-blokom-pravitelstva-nikaragua-577785-2023/

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

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

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

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

904. Переговоры с Президентом Венесуэлы Николасом Мадуро [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/peregovory-s-prezidentom-bolivarianskoj-respubliki-venesuela-nikolasom-maduro-17221/

905. Матвеев, В. Беларусь и Венесуэла договариваются об активизации работы сборочных производств за счет поставок сырья / В. Матвеев // [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <http://www.belta.by/economics/view/belarus-i-venesuela-dogovarivajutsja-ob-aktivizatsii-raboty-sborochnyh-proizvodstv-za-schet-postavok-269845-2017/>

906. Матвеев, В. Для развития СП “Петролера БелоВенесолана” нужны дополнительные инвестиции – гендиректор “Белоруснефти” / В. Матвеев // [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <http://www.belta.by/economics/view/dlja-razvitija-sp-petrolera-belovenesolana-nuzhny-dopolnitelnye-investitsii-gendirektor-belorusnefti-269858-2017/>

907. Венесуэла просит построить еще пять агрогородков по белорусской модели [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <http://www.belta.by/economics/view/venesuela-prosit-postroit-eshe-pjat-agrogorodkov-po-belorusskoj-modeli-269901-2017/>

908. Беларусь планирует построить в Венесуэле новые заводы и увеличить объемы производства действующих [Электронный ресурс]. – 2017. – URL:

<http://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postroit-v-venesuele-novye-zavody-i-uvelichit-objemy-proizvodstva-dejstvujuschih-270308-2017/>

909. Беларусь заинтересована в увеличении добычи нефти в Венесуэле до 2-3 млн т в год [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <http://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-uvelichenii-dobychi-nefti-v-venesuele-do-2-3-mlnt-v-god-270309-2017/>

910. Венесуэла планирует расширить сотрудничество с Беларусью в нефтяной сфере [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <http://www.belta.by/economics/view/venesuela-planiruet-rasshirit-sotrudnichestvo-s-belarusju-v-neftjanoj-sfere-269908-2017/>

911. Матвеев, В. Черный: есть договоренности по отводу новых микрорайонов для строительства жилья в Венесуэле / В. Матвеев // [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <http://www.belta.by/economics/view/chernyj-est-dogovorennosti-po-otvodu-novyh-mikrorajonov-dlja-stroitelstva-zhilija-v-venesuele-269871-2017/>

912. Пархомчик: Беларусь и Венесуэла – политические и экономические партнеры, а также близкие друзья и союзники [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-venesuela-politicheskie-i-ekonomicheskie-partnery-a-takzhe-blizkie-druzija-i-602138-2023/>

913. Вице-президент Венесуэлы: наши страны связывают узы дружбы, нам и дальше нужно держаться друг друга [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/vitse-prezident-venesuely-nashi-strany-svjazyvajut-uzy-druzhby-nam-i-dalshe-nuzhno-derzhatsja-drug-602296-2023/>

914. Вице-резидент Венесуэлы: участие Беларуси в жизни нашей страны имеет большое значение и вес [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/vitse-prezident-venesuely-uchastie-belarusi-v-zhizni-nashej-strany-imeet-bolshoe-znachenie-i-ves-602178-2023/>

915. На базе белорусско-венесуэльских предприятий планируется создать мультибрендовый центр [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-baze-belorussko-venesuelskih-predpriyatij-planiruetsja-sozdat-multibrendovyj-tsentr-602259-2023/>

916. Беларусь заинтересована в поставках карьерной техники в Венесуэлу [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-karjernoj-tehniki-v-venesuelu-602262-2023/>

917. Беларусь заинтересована в поставках широкого ассортимента продовольственной продукции в Венесуэлу [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-shirokogo-assortimenta-prodovolstvennoj-produktsii-v-venesuelu-602273-2023/>

918. Беларусь и Венесуэла намерены расширить сотрудничество в области образования и науки [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-venesuela-namereny-rasshirit-sotrudnichestvo-v-oblasti-obrazovaniya-i-nauki-594268-2023/>

919. Беларусь предлагает наладить прямое авиасообщение с Венесуэлой [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-predlagaet-naladit-prjamoe-aviasoobschenie-s-venesueloj-602159-2023/>

920. Поздравление Президенту Федеративной Республики Бразилия Мишелу Темеру [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/pozdravlenie-prezidentu-federativnoj-respubliki-brazilija-mishelu-temeru-17019/

921. Интервью заместителя Министра иностранных дел Республики Беларусь Е. Шестакова изданию “Brasilia in Foco” (8 июля 2017 г., Бразилия) [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <http://mfa.gov.by/press/smi/c98f377693514952.html>

922. Анатолий Калинин совершил рабочий визит в Федеративную Республику Бразилия [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <http://www.government.by/ru/content/7680>

923. Оршанский льнокомбинат и БПХО поставят в Бразилию тканей на \$1,4 млн [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <http://www.belta.by/economics/view/orshanskij-lnokombinat-i-bpho-postavjat-v-braziliju-tkanej-na-14-mln-279290-2017/>

924. Контракты на сумму более \$40 млн заключены во время визита белорусской делегации в Бразилию [Электронный ресурс]. – 2017. – URL: <http://www.belta.by/economics/view/kontrakty-na-summu-bolee-40-mln-zakljucheny-vo-vremja-vizita-belorusskoj-delegatsii-v-braziliju-278631-2017/>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

FOR AUTHOR USE ONLY

**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