

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»¹⁰⁹. Если говорить более конкретно о наиболее важных направлениях белорусско-китайского экономического сотрудничества, то следует в этой связи выделить четыре ключевых вопроса.

Во-первых, наращивание и диверсификация торговли, системная аккредитация белорусских производителей продовольствия, запуск каналов закупок важных товаров через китайских операторов. Во-вторых, увеличение железнодорожных контейнерных перевозок для доставки белорусских грузов в Китай и китайского оборудования в Беларусь, обеспечение работы зеленых железнодорожных коридоров, организация субсидируемых реверсных поездов из Беларуси в крупные логистические центры Китая и обратно. В-третьих, «углубление инвестиционного сотрудничества, совместное промышленное развитие, технологическая кооперация в лицензионном автомобилестроении, в сборке электромобилей, станкостроении, совместном производстве медицинского оборудования, развитии био- и цифровых технологий»¹¹⁰. 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

¹⁰⁹ 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/>

¹¹⁰ 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/>

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»¹¹¹.

В рамках пятого заседания МПК стороны договорились сконцентрировать усилия на реализацию крупных проектов в области развития и сотрудничества, в том числе по предоставлению безвозмездной помощи правительства Китая. В этом контексте следует подчеркнуть, что в Беларуси уже реализовано 15 важных социально ориентированных проектов на общую сумму более полутора миллиардов китайских юаней. «В работе находятся около десятка новых стратегических проектов, в том числе по инфраструктурному развитию индустриального парка “Великий камень”, поставке необходимого технологического оборудования с общей суммой финансирования в размере свыше 900 млн китайских юаней»¹¹². 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»¹¹³ и даже обсудили вопросы создания отдельных моделей сельскохозяйственной техники, возможности по

¹¹¹ 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/>

¹¹² 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/>

¹¹³ 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/>

организации производства различного оборудования, участие дочерних компаний корпорации Sinomach в модернизации промышленных предприятий из Беларуси, поставок комплектующих для белорусских производителей сельскохозяйственной техники.

В том же июле 2023 года китайская компания Baimen и ОАО “Слуцкий сыродельный комбинат” подписали стратегическое коммерческое соглашение о создании совместного предприятия по производству молочной продукции уже в текущем году в административном центре провинции Ляонин – в городе Шеньян. Заметим, что данная китайская компания является крупным экспортером «белорусской молочной продукции (в 2022 году экспортировано продукции на сумму порядка \$50 млн. Реализует проект по переработке молозива и получения сывороточного белка на площадке индустриального парка “Великий камень”»¹¹⁴. Создавая совместное предприятие в Шеньяне, компания Baimen 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»¹¹⁵. В ближайшее время стороны подготовят необходимые документы по данному проекту.

¹¹⁴ Белорусско-китайское предприятие по производству молочной продукции создадут в КНР в этом году [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusisko-kitajskoe-predpriatie-po-proizvodstvu-molochnoj-produktsii-sozdadut-v-knr-v-etom-godu-576098-2023/>

¹¹⁵ “Бобруйскагромаш” и китайская компания YTO Group Corporation обсудили перспективы сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-i-kitajskaja-kompanija-yto-group-corporation-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-575895-2023/>

Отдельный разговор в этом контексте – о китайско-белорусском индустриальном парке “Великий камень”. Напомним, что в 2023 году отмечается десять лет с того момента, когда председатель Китайской Народной Республики (КНР) Си Цзиньпин объявил инициативу – “Один пояс, один путь”, которая ознаменовала собой новую эпоху в экономических отношениях государств и объединила более ста стран по всей планете. В числе первых участников этого мегапроекта стала Республика Беларусь, где активно развивается парк “Великий камень”, который играет роль узловой платформы данной инициативы и уже объединяет более ста резидентов из 15 стран. Достаточно сказать, что «объем фактических вложений парка уже превысил \$830 млн, а объем заявленных инвестиций составляет \$1,34 млрд»¹¹⁶. 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»¹¹⁷.

Одной из приоритетных сфер “Великого камня” сегодня является машиностроение. Напомним, что кластер предприятий, работающих в этой области, является крупнейшим в парке и насчитывает более 20 проектов. В частности, здесь работают совместные белорусско-китайские предприятия, выпускающие двигатели внутреннего сгорания, коробки передач для пассажирского и грузового транспорта. Кто-то из китайских резидентов

¹¹⁶ 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/>

¹¹⁷ 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-zaregistrirvano-11-novyh-kompanij-567541-2023/>

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»¹¹⁸. Эта продукция будет предназначена для внутреннего рынка Беларуси, а также экспортироваться в страны Евразийского экономического союза.

В апреле 2023 года в индустриальном парке зарегистрировали еще одного резидента – ООО “СиноБелМедика”, инициатором которого стала китайская компания Shanghai Electric Medical Group, входящая в структуру крупнейшего производителя энергетического и промышленного оборудования Shanghai Electric Group Company Limited. Новый резидент «будет реализовывать проект по созданию на территории индустриального парка современного высокотехнологичного производства рентгеновских трубок. Реализация продукции на белорусском рынке будет способствовать импортозамещению»¹¹⁹.

¹¹⁸ 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-komplektujuschie-558151-2023/>

¹¹⁹ 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/>

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»¹²⁰. 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»»¹²¹.

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»¹²². 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

¹²⁰ 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-razvitija-farmproizvodstv-v-velikom-kamne-567520-2023/>

¹²¹ 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/>

¹²² 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/>

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: 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»¹²³. Осенью текущего года образовательные ведомства двух стран планируют утвердить план по развитию академических и научных обменов на 2023-2025

¹²³ 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/>

годы, в рамках которого будут сделаны новые конкретные шаги по конструктивному взаимодействию белорусскими вузами с китайскими партнерами.

В числе активных участников этого сотрудничества является Белорусский государственный технологический университет (БГТУ). Еще в апреле 2023 года белорусский вуз обсудил перспективные направления партнерства с членами Гуандунского союза по научно-техническому сотрудничеству со странами Содружества Независимых Государств. В частности, БГТУ подписал соглашение о взаимодействии и создании совместной лаборатории прикладных технологий с Гуандунским профессионально-техническим колледжем легкой промышленности. «Стороны договорились об организации академических обменов, летних школ, обсудили перспективу контактов в области полимеров, функциональных покрытий, технологии производства бумаги и других областях»¹²⁴. 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 сторона будет подбирать не менее 10 проектов, которые будут финансироваться со стороны КНР для того, чтобы развивать сотрудничество в сфере высоких

¹²⁴ 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/>

технологий»¹²⁵. 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 работников БГУИР и института-партнера»¹²⁶, 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

¹²⁵ 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/>

¹²⁶ Белорусско-китайская научно-исследовательская лаборатория открылась в БГУИР [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belorussko-kitajskaja-nauchno-issledovatel'skaja-laboratorija-otkrylas-v-bguir-576810-2023/>

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»¹²⁷. Например, обучать китайских студентов по специальности “Умный транспорт” на базе факультетов машиностроительного и информационных технологий.

Возвращаясь к пятому заседанию Белорусско-Китайского межправительственного комитета по сотрудничеству, заметим, что участники этого обсуждения предложили вывести научно-техническое взаимодействие на новый уровень и рассмотрели возможности создания совместных высокотехнологических производств по ряду направлений. «Таковыми направлениями <...> могут стать робототехника, электротранспорт, медицинское оборудование и фармацевтика, лазерная техника»¹²⁸. 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.

¹²⁷ Вузы Бреста подписали соглашения о сотрудничестве с Ляонинским университетом [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/vuzy-bresta-podpisali-soglashenija-o-sotrudnichestve-s-ljaoninskim-universitetom-576902-2023/>

¹²⁸ 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-vyjti-na-sozdanie-novyh-576315-2023/>