

Межрегиональное сотрудничество Беларуси и КНР в производственной сфере



Елена Преснякова,
завсектором промышленной
политики Института экономики
НАН Беларуси, кандидат
экономических наук, доцент;
prasnjakova@tut.by

УДК 339.92:338.45

Аннотация. Рассмотрена правовая основа для сотрудничества регионов Республики Беларусь и провинций КНР в производственной сфере. Определены отрасли, обладающие высоким потенциалом для создания китайско-белорусских производств. Предложены перспективные формы взаимодействия предприятий обеих стран, в числе которых промышленная кооперация, проведение совместных НИОКР, создание центров научно-технического сотрудничества, реализация совместных кластерных инициатив.

Ключевые слова: межрегиональное сотрудничество, китайско-белорусское сотрудничество, высокотехнологичное производство, инвестиционный проект, специализация, совместное предприятие, промышленная кооперация, кластерная инициатива.

Для цитирования: Преснякова Е. Межрегиональное сотрудничество Беларуси и КНР в производственной сфере // Наука и инновации. 2022. №6. С. 40–45. <https://doi.org/10.29235/1818-9857-2022-6-40-45>

Правовой основой сотрудничества регионов Беларуси и КНР в производственной сфере выступает Совместная декларация Китайской Народной Республики и Республики Беларусь об установлении всестороннего стратегического партнерства, подписанная в Пекине в 2013 г. Краеугольным камнем, согласно документу, является экономическое взаимодействие, предусматривающее активное освоение рынков друг друга и организацию совместных компаний. Для этих целей определены следующие мероприятия:

- поощрение создания на территории двух стран новых совместных предприятий и сборочных производств;
- укрепление сотрудничества в области инфраструктурного строительства, машиностроения, телекоммуникаций, стройматериалов, энергетики, химической промышленности;
- реализация согласованных крупных совместных проектов;
- расширение направлений взаимных инвестиций, приложение общих усилий к улучшению инвестиционного климата для инвесторов.

Директива Президента Республики Беларусь от 31.08.2015 г. №5 «О развитии двусторонних отношений Республики Беларусь с Китайской Народной Республикой» предполагает:

- развитие сотрудничества на основе увеличения совместного эффективного инвестирования;
- определение предприятий для привлечения крупных китайских компаний

в проекты в сфере сельскохозяйственного и тяжелого машиностроения, станко-строения, производства бытовой техники и электроники, оптико-механической промышленности, изделий из полимеров, товаров медицинского назначения и бытовой химии;

- разработку механизмов стимулирования привлечения прямых китайских инвестиций в энергетику, выпуск строительных материалов, транспортную инфраструктуру, производство и переработку сельскохозяйственной продукции;
- организацию на территории КНР сборочных предприятий белорусской сельскохозяйственной техники.

Директивой Президента Республики Беларусь от 03.12.2021 г. №9 «О развитии двусторонних отношений Республики Беларусь с Китайской Народной Республикой» предусматривается использование в промышленности нашей страны передовых китайских технологий, формирование совместных исследовательских организаций, привлечение каждой областью и г. Минском прямых китайских инвестиций [1].

Межрегиональное сотрудничество двух стран в производственной сфере с учетом Рекомендаций Центрального комитета Коммунистической партии Китая относительно XIV пятилетнего плана социально-экономического развития и перспективных целей на 2035 г. затрагивает следующие направления:

- **повышение технологической инновационности предприятий, что предпо-**

лагает продвижение глубокой интеграции производства, науки и исследований, реализацию крупных национальных научно-технических проектов и др.;

- **совершенствование институционального механизма научно-технических инноваций, направленное на повышение эффективности передачи и преобразования научно-технических достижений, увеличение инвестиций в НИОКР, содействие открытому сотрудничеству в области науки и техники и др.;**
- **развитие стратегических новых отраслей, включающее ускоренное развитие нового поколения информационных технологий, биотехнологий, источников энергии, материалов, высокотехнологичного оборудования, энергетических транспортных средств, аэрокосмической, морской техники, охраны окружающей среды и других отраслей промышленности;**
- **расширение инвестиционного пространства, способствующее обновлению оборудования, техническому перевооружению предприятий и расширению стратегических инвестиций в новые сферы [2].**

Китайская Стратегия выхода за границу стимулирует компании к наращиванию объемов прямых вложений за рубежом. Председатель КНР Си Цзинпинь в 2017 г. призвал к «углублению промышленного сотрудничества, чтобы планы промышленного развития разных стран дополняли и усиливали друг друга, создавали новые модели инвестиций и финансирования» [3]. Существенно повлияла

на объем прямых иностранных инвестиций (ПИИ) инициатива «Один пояс, один путь». По данным доклада World Investment Report 2021 Конференции ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД), КНР заняла 1-е место в мире по объемам вложения средств в экономики других стран. На эти цели было направлено 132,9 млрд долл., в то время как, к примеру, в Японии этот показатель составляет 115,7 млрд долл., США – 92,8 млрд долл. [4]. Следует отметить, что с преобразованием и укреплением китайской экономики существенно изменилась и ее инвестиционная политика. Ее цель – переход от приобретения производственных мощностей и ресурсов к покупке передовых технологий и брендов, участие в совместных проектах в высокотехнологичных секторах, что способствует повышению международной конкурентоспособности китайских предприятий [5].

Для нашей республики использование китайской Стратегии выхода за границу, а также участие в реализации инициативы «Один пояс, один путь» открывает широкие возможности для организации совместной работы с китайскими партнерами, направленной на создание в Беларуси современных высокотехнологичных производств на основе прямых инвестиций.

За период с 2011 по 2021 г. в экономику Республики Беларусь поступило китайских инвестиций на сумму около 2,27 млрд долл., из них 1,1 млрд долл. (48,5%) – прямые, 1,17 млрд долл. (51,5%) – прочие инвестиции в виде кредитов и займов. За этот период доля китайских инвестиций в общем

объеме иностранных, поступивших в Беларусь, выросла с 0,7% до 3,1% в 2018 г. и снизилась до 1,2% в 2021 г., доля китайских прямых инвестиций – выросла с 0,3% до 2,2% в 2018 г. и снизилась до 1,1% в 2021 г. По итогам 2021 г. они составили 104,6 млн долл. (102,9% к 2020 г.), в том числе прямые – 73,2 млн долл. (136,3% к 2020 г.) (рис. 1).

Снижение объема вызвано в первую очередь негативными последствиями пандемии коронавируса. Наибольший объем прямых китайских инвестиций привлечен в промышленность, строительство, транспортную деятельность и логистику. В региональном разрезе они направлялись преимущественно в Минскую обл. (42,6 млн долл., или 58,2%) и г. Минск (29,2 млн долл., или 39,9%) (рис. 2).

Рост точек притяжения для китайских инвесторов обусловлен наличием развитой промышленности в г. Минске, строительством Китайско-Белорусского индустриального парка «Великий камень», а также завода по производству автомобилей марки Geely

в Минской обл. В среднем в 2015–2020 гг. на каждый из прочих регионов республики в год приходилось около 100 тыс. долл. иностранных инвестиций.

В последнее десятилетие в Беларуси реализован или находится в стадии завершения ряд крупных проектов с привлечением китайских ПИИ.

В Брестской обл. на территории СЭЗ «Брест» выпускаются светодиоды и светодиодные ленты (ООО «Арлайт и К», 2017 г.). На базе ОАО «Брестмаш» организовано сборочное производство малотоннажных грузовиков и микроавтобусов совместно с компанией «JAC Motors» и ОАО «МАЗ». В 2021 г. «Концерн Брестмясомолпром» и китайская компания WEITA Baoding Co., Ltd подписали соглашение о строительстве предприятия по изготовлению гепарина натрия и кормового белка.

В Витебской обл. в 2018 г. заключен инвестиционный договор с компанией DREX FOOD GROUP на реализацию проектов в агропромыш-

ленном комплексе, предусматривающих строительство молочно-товарных ферм и молокоперерабатывающего завода на условиях прямых китайских инвестиций.

Успешный опыт сотрудничества с Китаем у Гомельской обл. в части крупных инфраструктурных проектов, в том числе в целлюлозно-бумажной отрасли. В 2015 г. в провинции Хэбэй создано СП ООО «Чунцинское предприятие сельхозмашиностроения Цзуншень-Гомель». Здесь собираются початкоуборочные, кормоуборочные и зерноуборочные комбайны. Инвестором с белорусской стороны выступило ОАО «Гомсельмаш», с китайской – ООО «Промышленная корпорация Цзуншень».

В Гродненской обл. за счет привлечения китайских средств построен центр традиционной китайской медицины и выставочный центр продукции г. Ланьчжоу.

В Минске организовано совместное производство бытовой техники на базе белорусско-китайского предприятия «Мидеа-Горизонт».

В 2011 г. в Минской обл. создана еще одна совместная компания СЗАО «БЕЛДЖИ», выпускающая легковые автомобили под маркой Geely, открытие которой состоялось в 2017 г. Производственная мощность завода – до 60 тыс. машин в год. Продукция сертифицирована согласно требованиям Технического регламента Таможенного союза 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств» и активно поставляется на рынок Евразийского экономического союза.

Ожидается, что рост объема китайских иностранных

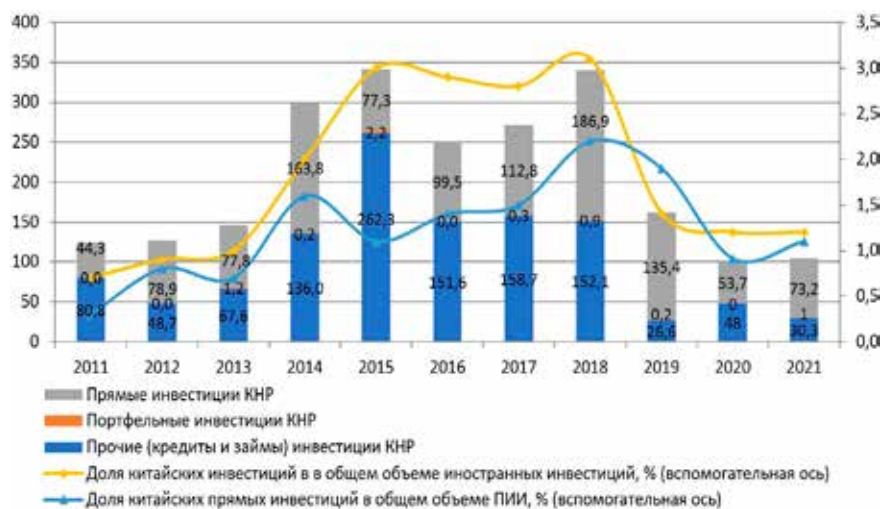


Рис. 1. Поступление китайских иностранных инвестиций в Республику Беларусь в разрезе их видов в 2011–2021 гг., млн долл.

инвестиций на территории Минской обл. обеспечит развитие Китайско-Белорусского индустриального парка «Великий камень». По состоянию на 01.01.2022 г. в нем зарегистрировано 85 резидентов из 15 стран с объемом заявленных инвестиций более 1,24 млрд долл. В числе ключевых производств – выпуск коробок передач для грузового и пассажирского транспорта ООО «ФАСТ-МАЗ»; автокранов с использованием шасси МАЗ ООО «ЗУМЛИОН БЕЛРУС»; пластмассовой упаковки для товаров с применением инновационных технологий ЗАО «МИРАН»; новых полиграфических материалов и этикеточно-упаковочной продукции ООО «ФЛЕКС-Н-РОЛЛ ПРО»; масок и средств индивидуальной защиты из инновационного материала мейлблан ООО «Китгрупп».

Экспорториентированный и импортозамещающий проект «Организация высокотехнологичного агропромышленного производства полного цикла на 2016–2032 гг.» реализуется Белорусской национальной биотехнологической корпорацией (Пуховичский р-н). Он инициирован инвестором с целью организации глубокой переработки зерна по современным методам биотехнологии. Ожидается, что в перспективе будет построен комплекс из 14 заводов, продукция которых будет использоваться для собственного производства, и поставляться на рынки СНГ, ближнего и дальнего зарубежья.

На территории восточного региона страны, в Могилевской обл., в 2017 г. в СЭЗ «Могилев» зарегистрировано совместное предприя-

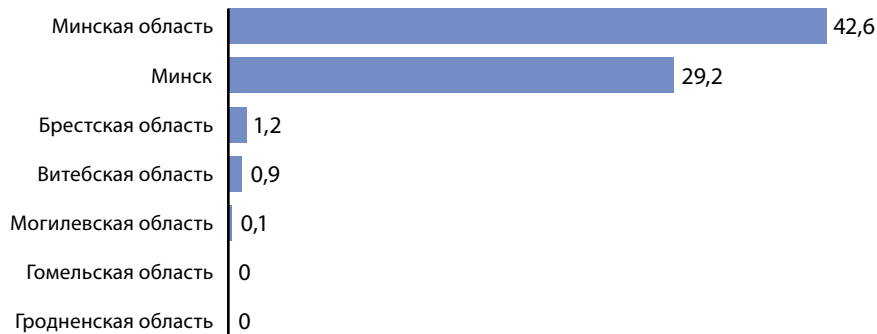


Рис. 2. Объем китайских инвестиций в реальный сектор Беларуси в 2021 г., млн долл.

тие ООО «Зумлион-МАЗ». Его учредителями выступили китайская компания Zoomlion и ОАО «Минский автомобильный завод». Производственной базой для нового субъекта стали ОАО «Могилевтрансмаш» и ОАО «Строммашина» [6].

С учетом специализации областей Республики Беларусь и г. Минска, а также провинций и городов КНР, с которыми у них заключены договоры и соглашения о сотрудничестве или установлены партнерские отношения, нами определены отрасли, имеющие наибольший потенциал для межрегионального взаимодействия в производственной сфере (таблица).

Значимое направление межрегионального сотрудничества – создание в Республике Беларусь и КНР совместных производств в таких отраслях, как сельскохозяйственное машиностроение, станкостроение, производство электрооборудования, лифтов, бытовой электротехники, оборудования общего назначения, изделий из полимеров, товаров медицинского назначения и др. В этих целях местным органам власти в регионах, а также промышленным предприятиям целесообразно напрямую выходить на крупные компании, имеющие филиалы на терри-

тории провинций КНР, с которыми у областей Республики Беларусь и г. Минска установлены дружественные и побратимские связи. Особые возможности для этого есть у организаций г. Минска, подписавших соглашения о сотрудничестве с крупнейшими городами Китая (Пекин, Шанхай и Шэньчжэнь).

Укреплению производственных потенциалов двух стран будет способствовать совместная реализация крупных инвестиционных проектов высокотехнологической направленности. Среди них: производство оптоэлектронной и светодиодной продукции, лазерного оборудования, электротранспорта, интеллектуальных систем управления автотранспортными средствами, беспилотных летательных аппаратов, новых конструкционных материалов; развитие робототехники, био- и наноиндустрии, фармацевтики; освоение выпуска новых видов медицинского оборудования.

Перспективными формами взаимодействия предприятий Республики Беларусь и КНР в производственной сфере выступают:

- промышленная кооперация на основе углубления взаимного участия в цепочках добавленной стоимости

Регион КНР	Сферы и направления потенциального сотрудничества
Брестская область	
Провинция Аньхой	Горнодобывающая, пищевая, текстильная промышленность, производство строительных материалов, электрооборудования, машиностроение, сельское хозяйство
Провинция Хубэй	Пищевая промышленность, сельское хозяйство
Провинция Цинхай	Горнодобывающая и пищевая промышленность
Провинция Хэбэй	Пищевая и перерабатывающая промышленность
Витебская область	
Провинция Шаньдун	Пищевая, текстильная, химическая промышленность, сельское хозяйство, логистика
Провинция Хэйлунцзян	Нефтехимическая промышленность, льноводство, производство кабельной продукции, фармацевтика, сельское хозяйство, энергетика, логистика
Провинция Цзянси	Пищевая промышленность, сельское хозяйство, в частности, строительство молочно-товарных ферм, льноводство
Провинция Гуйчжоу	Пищевая и перерабатывающая промышленность
Гомельская область	
Автономный район Внутренняя Монголия	Металлургия, химическая, пищевая промышленность, сельхозмашиностроение
Провинция Сычуань	Пищевая, перерабатывающая промышленность, химическая промышленность, металлургия, производство электрооборудования, медицина
Провинция Цзянсу	Нефтехимическая промышленность, производство строительных материалов, сельхозмашиностроение
Провинция Хэбэй	Металлургия, сельхозмашиностроение
Гродненская область	
Провинция Ганьсу	Горнодобывающая, нефтехимическая промышленность, сельское хозяйство, сельхозмашиностроение, гостиничное хозяйство, медицина, логистика
Провинция Фуцзянь	Деревообрабатывающая промышленность
г. Минск	
г. Чунцин	Автомобилестроение, фармацевтика, производство холодильного оборудования
г. Чанчунь (провинция Цзилинь)	Автомобилестроение, биофармацевтика, оптоэлектроника
г. Пекин	Машиностроение, в том числе автомобилестроение, производство электрооборудования
г. Шанхай	Автомобилестроение, производство электрооборудования, лифтов, бытовой электротехники, оборудования общего назначения, оптоэлектроника, робототехника
г. Шэньчжэнь (провинция Гуандун)	Производство телекоммуникационного оборудования, электрооборудования, вычислительной техники, бытовой электротехники, медицинских приборов, электронных комплектующих к автомобилям, фармацевтика и биотехнологии
г. Шэньян (провинция Ляонин)	Машиностроение, в том числе автомобилестроение, станкостроение, робототехника
Минская область	
г. Чунцин	Машиностроение, в том числе автомобилестроение, металлургия, химическая промышленность, фармацевтика, новые материалы
Провинция Гуандун	Фармацевтика, биотехнологии, производство опто-электронного оборудования, бытовой электротехники
Провинция Чжэцзян	Производство электрооборудования, вычислительной техники, строительных материалов
Могилевская область	
Провинция Хунань	Химическая, легкая промышленность, производство машин и оборудования, транспортных средств
Провинция Цзянсу	Легкая, химическая промышленность, льноводство, производство строительных материалов
Провинция Хэнань	Химическая промышленность
Провинция Шэньси	Сельское хозяйство, горнодобывающая промышленность

Таблица. Отрасли, имеющие высокий потенциал для межрегионального сотрудничества Республики Беларусь и КНР в производственной сфере, уровень «область (город) – провинция (город)»

Источник: разработано на основе данных Посольства Республики Беларусь в Китайской Народной Республике

с включением высокотехнологичных узлов и компонентов;

- создание совместных предприятий на территории Беларуси, в том числе в малых и средних городах, с перспективой выхода на рынки стран ЕАЭС;
- проведение совместных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области высоких технологий;
- образование центров белорусско-китайского научно-технического сотрудничества на уровне регионов, провинций, министерств и ведомств;
- организация промышленных производств на базе белорусского сырья с последующим экспортом в Китай;
- развитие сборочных производств белорусского машиностроения в Китае, в том числе в составе китайских СЭЗ;
- вовлечение малого и среднего бизнеса в совместные проекты;
- реализация кластерных инициатив между регионами на основе их специализации.

Стратегически значима организация китайскими инвесторами инновационных проектов в регионах Республики Беларусь с последующим их включением в Государственную программу инновационного развития на 2021–2025 гг. Со стороны нашего государства будут применяться косвенные механизмы стимулирования реализации таких проектов, то есть действенные налоговые льготы и таможенные преференции.

Высокотехнологичные и инновационные совместные белорусско-китайские производства целесообразно разме-

щать на территории г. Минска и Минской обл. (Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень»). Для этого в полной мере необходимо использовать потенциал Китайско-Белорусского центра сотрудничества в области трансформации научно-технических достижений, а также реализацию совместных проектов в рамках кластерных инициатив на территории свободных экономических зон.

В долгосрочной перспективе в качестве приоритетов двустороннего сотрудничества Республики Беларусь и КНР рассматриваются внедрение в промышленное производство цифровых технологий, применение искусственного интеллекта, строительство умных фабрик и создание роботизированных рабочих мест. Исходя из этого важно обеспечить сопряжение Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021–2025 гг., Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2021–2025 гг. и китайской стратегии «Made in China 2025». В данном ключе целесообразно наладить сотрудничество с государственными и частными китайскими корпорациями в сфере цифровизации экономики.

Реализация совместных инвестиционных проектов и инициатив регионов Республики Беларусь и провинций КНР с учетом возможностей экспорта продукции в Евразийский экономический союз и третьи страны в рамках инициативы «Один пояс, один путь» позволит повысить международную конкурентоспособность обоих государств. ■

■ **Summary.** The legal basis for cooperation between the regions of the Republic of Belarus and the provinces of the People's Republic of China in the industrial sphere is disclosed. Major projects implemented in the regions and the city of Minsk with the participation of Chinese investors are presented. The branches of industry that have a high potential for the creation of Chinese-Belarusian industries, in the context of regions, have been identified. Prospective forms of interaction between enterprises of both countries are proposed, including industrial cooperation, joint research and development in the field of high technologies, the creation of scientific and technical cooperation centers, and the implementation of joint cluster initiatives.

■ **Keywords:** interregional cooperation, Chinese-Belarusian cooperation, high-tech production, investment project, specialization, joint venture, industrial cooperation, cluster initiative.

■ <https://doi.org/10.29235/1818-9857-2022-6-40-45>

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Совершенствование механизма коммерциализации инноваций в Беларуси с учетом опыта Китая / В.И. Бельский и др.; под ред. В.И. Бельского, Д.В. Мухи. – Минск, 2019.
2. Рекомендации ЦК Коммунистической партии Китая по разработке четырнадцатого пятилетнего плана национального экономического и социального развития и перспективы до 2035 г. // http://www.gov.cn/zhengce/2020-11/03/content_5556991.htm.
3. Xi Jinping. Work Together to Build the Silk Road Economic Belt and The 21st Century Maritime Silk Road // Xinhua // <https://www.fidichina.com/blog/special-economic-zones-china>.
4. World Investment Report 2021: Investing in sustainable recovery – Geneva, 2021.
5. Julian Du, Yifei Zhang. Does One Belt One Road initiative promote Chinese overseas direct investment? / Julian Du, Yifei Zhang // China Economic Review. 2018. №47. P. 189–205.
6. Межрегиональные связи Беларуси и Китая: состояние, проблемы и перспективы развития / Т.С. Вертинская и др.; науч. ред.: В.И. Бельский, Т.С. Вертинская. – Минск, 2020.
7. Опыт интеграции провинций Китайской Народной Республики в систему мировой экономики / Т.С. Вертинская и др.; науч. ред.: В.И. Бельский, Т.С. Вертинская. – Минск, 2021.

Статья поступила в редакцию
14.01.2022 г.