

УДК 378;339.56

DOI 10.52928/2070-1632-2024-69-4-54-61

**РАЗВИТИЕ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ПАРКА «ВЕЛИКИЙ КАМЕНЬ» КАК ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ БЕЛОРУССКО-КИТАЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА**

*д-р экон. наук, проф. Э.М. САДЫГОВ, канд. экон. наук, доц. Е.П. ЛИСИЧЁНОК<sup>1)</sup>,  
канд. экон. наук, доц. С.В. ИЗМАЙЛОВИЧ<sup>2)</sup>, Миао ЦИЗЯН*

*(Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой)*

<sup>1)</sup>ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9266-4872>

<sup>2)</sup>ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4337-5772>

*Обоснована важность и значимость развития белорусско-китайских отношений в современных условиях, в том числе посредством функционирования индустриального парка «Великий камень». Рассмотрены дискуссионные вопросы сущности, значения и характерных признаков индустриального парка. Изучены ключевые направления белорусско-китайских экономических отношений. Проанализированы тенденции развития внешнеторговой деятельности Республики Беларусь и Китайской Народной Республики, в том числе в рамках ключевых товарных групп. Представлены результаты анализа динамики и тенденций развития инвестиционного и внешнеторгового сотрудничества между Республикой Беларусь и Китайской Народной Республикой. Проведён анализ показателей деятельности резидентов индустриального парка «Великий камень», выявлены её сильные и слабые стороны. Обоснованы направления влияния индустриального парка на социально-экономическое развитие Республики Беларусь.*

**Ключевые слова:** индустриальный парк, внешнеторговая деятельность, иностранные инвестиции, международное сотрудничество, инновационное сотрудничество.

**Введение.** Для эффективного развития экономики любой территории активно используются индустриальные парки наряду со свободными экономическими зонами. Так, например, согласно данным обзора «Индустриальные парки России – 2024» количество индустриальных парков в России увеличилось в 5 раз, или на 325 единиц в абсолютном выражении за период с 2013 по 2023 год. Среднегодовой темп прироста числа индустриальных парков за период наблюдений составил 18%<sup>1</sup>. Национальное агентство инвестиций и приватизации Республики Беларусь реализует проект по созданию сети индустриальных парков. Проект будет реализован в промышленных городах нашей республики. Сеть индустриальных парков затронет 11 городов во всех областях<sup>2</sup>. На территории Брестской области в соответствии с поручением Премьер-министра Республики Беларусь ведется работа по выполнению пилотного проекта – созданию индустриальных парков в г. Барановичи и г. Пинске. Также разработан проект индустриального парка «Гродно». Таким образом, наблюдается значительный интерес к созданию индустриальных парков, как в Российской Федерации, так и в Республике Беларусь, что предполагает необходимость более детального изучения вопросов оценки их влияния на развитие региональных и национальных экономик наших стран, в том числе в части повышения их инвестиционной привлекательности.

Вопросам изучения сущности, создания и функционирования индустриальных парков, оценки их эффективности и другим аспектам в данной сфере уделяет внимание значительное число отечественных и зарубежных ученых и специалистов, таких как: О.Н. Беленов, В.П. Грибанов, Т.Ю. Смольянинова, Е.В. Шурчкова, Ю.И. Енин, Т.С. Вертинская, Е.Л. Давыденко, Чжан Пэнфэй, Б.П. Хижняков, Гао Юань, Л.Г. Иогман, М.А. Гусаков, Ли Гэ, М. Соломко, П.Р. Беккер, М.С. Гусева, Е.А. Шаркевич, Л.А. Сахарова, Д.С. Миронов, Г.М. Самостроев, О.В. Шатохина, Т.М. Крюкова, М.Г. Аверкин, О.А. Медников, А.А. Праченко и др.

Рейтинговым агентством VIK Ratings был составлен ТОП индустриальных парков стран ЕАЭС и ближнего зарубежья<sup>3</sup>. В основу ранжирования агентством было положено 5 групп показателей, в том числе налоговое окружение; инфраструктура; условия вступления; индекс человеческого развития в стране; макроэкономическая и политическая среда:

- 1) Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень» (Беларусь);
- 2) ОЭЗ «Алабуга» (Россия);
- 3) Мингячевирский Промышленный Парк (Азербайджан);
- 4) Индустриально-логистический парк «Авангард» (Россия);
- 5) Инновационный индустриальный парк «Технополис «Химград» (Россия);
- 6) СЭЗ «Национальный индустриальный нефтехимический технопарк» (Казахстан);
- 7) Пираллахинский Промышленный Парк (Азербайджан);
- 8) Индустриальный парк № 1 (Казахстан);
- 9) Индустриальный парк «Храброво» (Россия);
- 10) Гарадагский Промышленный Парк (Азербайджан).

<sup>1</sup> URL: <https://indparks.ru/materials/edition/obzor-industrialnykh-parkov-rossii-2024/>.

<sup>2</sup> URL: <https://investinbelarus.by/>.

<sup>3</sup> URL: <https://neg.by/novosti/otkrytj/top-industrialnykh-parkov-stran-eaes-i-blizhnego-zarubezhya/>.

Таким образом, первую позицию данного рейтинга занимает индустриальный парк «Великий камень», расположенный на территории Республики Беларусь недалеко от столицы – г. Минска. Следует отметить, что данный объект занимает выгодное географическое положение и представляет собой один из наиболее весомых результатов международного сотрудничества Республики Беларусь и Китайской Народной Республики.

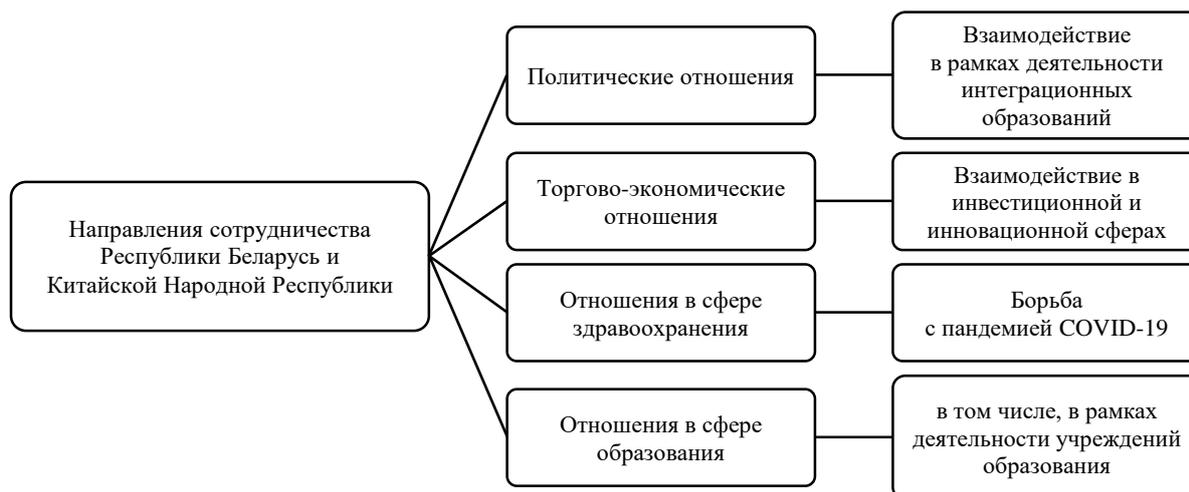
В целом можно выделить достаточно широкий спектр направлений международного сотрудничества Республики Беларусь и Китайской Народной Республики на современном этапе (политическое, торгово-экономическое, образовательное, научное). При этом индустриальный парк «Великий камень» сочетает в себе большинство этих направлений, например, экономическое, научное, финансовое и др., что и делает его уникальным объектом исследования. Этим и обусловлена актуальность выбранного направления исследования и результатов, которые предполагается получить.

Цель представленного исследования состоит в выявлении направлений влияния индустриального парка «Великий камень» на эффективность белорусско-китайских отношений и эффективность функционирования экономики Республики Беларусь и её регионов.

Для достижения поставленной цели предполагается решение следующих задач:

- выявление места и значения функционирования индустриального парка «Великий камень» в контексте реализации ключевых направлений сотрудничества Республики Беларусь и Китайской Народной Республики;
- изучение теоретических аспектов функционирования индустриального парка, включая вопросы выявления его сущности, отличительных признаков, задач и принципов функционирования;
- анализ основных показателей деятельности индустриального парка «Великий камень» и определение направлений его влияния на уровень социально-экономического развития Республики Беларусь и её регионов.

**Основная часть.** Для того, чтобы изучить роль, которую играет индустриальный парк «Великий Камень» в обеспечении разностороннего взаимодействия Республики Беларусь и Китайской Народной Республикой рассмотрим основные направления сотрудничества между нашими странами (рисунок 1).



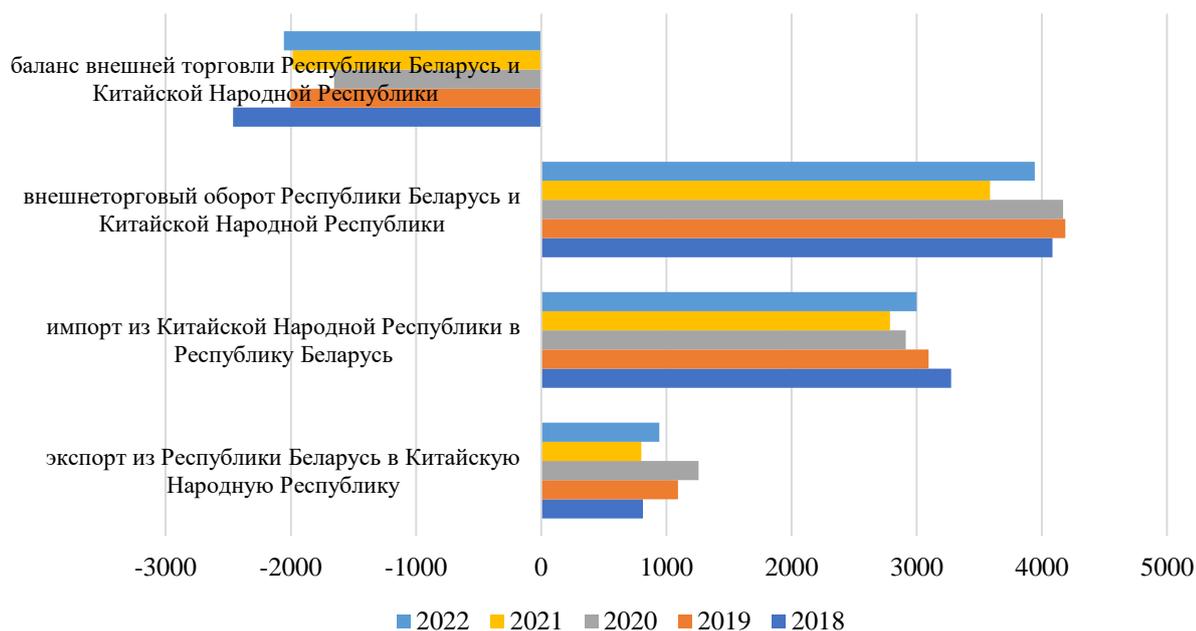
**Рисунок 1. – Направления сотрудничества Республики Беларусь и Китайской Народной Республики**

В целом следует отметить разносторонний характер отношений Республики Беларусь и Китайской народной Республики. Безусловно, наиболее важную роль в обеспечении взаимодействия между странами играет торгово-экономическое сотрудничество, однако отношения по другим направлениям также вышли на более высокий уровень. Так, 4 июля 2024 г. Республика Беларусь стала полноправным членом Шанхайской Организации Сотрудничества (ШОС), куда также входит и Китай. Очень активно развивается сотрудничество государств в образовательной сфере. За последние пять лет в Республике Беларусь число учащихся из Китайской Народной Республики выросло в три раза. Сейчас их количество уже превышает 10 тысяч. Китайская Народная Республика и Республика Беларусь 15 сентября 2022 г. приняли Совместную декларацию об установлении отношений всепогодного и всестороннего стратегического партнерства. Таким образом, Китайская Народная Республика и Республика Беларусь являются важнейшими стратегическими партнёрами.

Тем не менее, безусловно, экономическое сотрудничество между нашими странами остаётся приоритетным направлением развития. В связи с этим проанализируем динамику показателей внешнеторговой деятельности Республики Беларусь и Китайской Народной Республики (рисунок 2).

Анализируя данные, представленные на рисунке 2, можно отметить, что импорт из Китайской Народной Республики на протяжении всего анализируемого периода значительно превышает экспорт из Республики Беларусь в Китайскую Народную Республику. Это объясняется тем, что экономика Китая является одной из крупнейших в мире и осуществляет импорт в большое количество стран мира. При этом наблюдалось некоторое снижение импорта в 2021 г. по сравнению с предыдущим периодом, однако в 2022 г. импорт снова вырос. Возможно, такая динамика связана с экономическими проблемами, вызванными последствиями пандемии COVID-19.

### Динамика развития внешнеторговой деятельности Республики Беларусь и Китайской Народной Республики за 2018–2022 годы, млн долларов США



**Рисунок 2. – Анализ динамики и тенденций развития внешнеторговой деятельности Республики Беларусь и Китайской Народной Республики за 2018–2022 годы, млн долларов США<sup>4</sup>**

*Источник:* составлено на основе данных Национального статистического комитета РБ.

Экспорт же из Республики Беларусь в Китайскую Народную Республику демонстрировал устойчивый рост в 2018–2020 гг. с некоторым падением в 2021 г. и последующим восстановлением роста в 2022 г. Эта динамика повлияла и на изменения внешнеторгового оборота стран в анализируемом периоде.

Значительное превышение импорта из Китайской Народной Республики над экспортом из Республики Беларусь привело к формированию отрицательного баланса внешней торговли между странами. При этом наибольшая его величина сложилась в 2018 г., тогда как в дальнейшем можно отметить некоторое сокращение отрицательного сальдо, что следует считать положительной тенденцией в развитии торгово-экономического сотрудничества Республики Беларусь и Китайской Народной Республики. По данным официального сайта Министерства иностранных дел Республики Беларусь<sup>5</sup> основными статьями белорусского экспорта товаров в Китайскую Народную Республику стали: калийные удобрения, говядина замороженная, лесоматериалы продольно-распиленные, мясо и пищевые субпродукты домашней птицы, молоко и сливки сгущенные и сухие, целлюлоза древесная, натронная или сульфатная, молочная сыворотка, сахар, масло рапсовое, электронные интегральные схемы. В структуре белорусского экспорта в КНР преобладает пищевая и сельскохозяйственная продукция. Беларусь находится в топ-10 поставщиков в Китай калийных удобрений (3 место), молочной сыворотки (5 место), мясной продукции (мясо курицы и говядина (9 и 10 места), рапсового масла (10 место). По состоянию на 01.01.2022 г. в КНР было аккредитовано 123 белорусских производителя, из них: 63 – молочной продукции (что составляет 51,2%), 18 – замороженной говядины (14,6%), 11 – замороженного мяса курицы (8,9%), 9 – замороженных ягод (7,3%), 7 – обработанной рыбной продукции (5,7%), 6 – молочных кормовых продуктов (4,9%), 4 – жома сахарной свеклы (3,3%), 4 – шкурок норки (3,3%), 1 – торфа (0,8%)<sup>3</sup>.

Таким образом, структура экспорта из Республики Беларусь в Китайскую Народную Республику достаточно слабо диверсифицирована, включает ограниченное число позиций, которые не претерпевают изменений. Соответственно, необходимо осваивать новые экспортные позиции особенно по тем направлениям, где конкуренция не очень высокая. Для диверсификации экспорта необходимо осваивать новые виды продукции, реализовывать инвестиционные проекты, требующие значительных объемов финансирования. Соответственно, возникает необходимость изучить такой источник инвестирования, связанный с Китайской Народной Республикой, как объемы поступления иностранных инвестиций.

Представим результаты анализа динамики и тенденций развития инвестиционного сотрудничества между Республикой Беларусь и Китайской Народной Республикой на основе показателя поступления иностранных инвестиций в реальный сектор экономики (таблица 1).

<sup>4</sup> URL: <https://industrialpark.by/>.

<sup>5</sup> URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/bilateral/trade/>.

Таблица 1. – Анализ динамики поступления иностранных инвестиций в реальный сектор экономики Республики Беларусь в 2018–2022 гг.<sup>6</sup>

Наименование показателя	Значение показателя				
	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Объем иностранных инвестиций, направленных в реальный сектор экономики Республики Беларусь, млн долларов США:	10842,0	10006,8	8680,2	8698,7	6978,6
в том числе из Китайской Народной Республики	339,9	162,2	101,7	104,6	108,5
Удельный вес Китайской Народной Республики в общем объеме иностранных инвестиций	3,1	1,6	1,2	1,2	1,6

Следует отметить, что, согласно статистическим данным, наблюдается снижение объема иностранных инвестиций, поступающих в реальный сектор экономики Республики Беларусь. Однако объем иностранных инвестиций из Китайской Народной Республики в конце анализируемого периода демонстрирует некоторый рост, что привело к увеличению доли КНР в общем объеме иностранных инвестиций в реальный сектор экономики Республики Беларусь до 1,6% в 2022 г.

Белорусско-китайское международное сотрудничество базируется на совместном развитии инвестиционной и инновационной сфер посредством стимулирования притока прямых иностранных инвестиций в Республику Беларусь по целевым направлениям и точкам структурной перестройки экономики и инновационного развития страны. Одним из наиболее динамично развивающихся направлений внешнеэкономической деятельности между Республикой Беларусь и Китайской Народной Республикой является инновационное сотрудничество, которое включает в себя совместную разработку научно-технических задач, обмен научными результатами и производственным опытом, совместную подготовку квалифицированных кадров. По результатам проводимых исследований были выделены несколько уровней инвестиционно-инновационного сотрудничества между Республикой Беларусь и Китайской Народной Республикой:

– Основные направления: модернизация важнейших отраслей экономики посредством технологического обновления производства; формирование эффективной национальной инновационной системы; развитие материально-технической базы науки; формирование рынка научно-технической продукции и прав интеллектуальной собственности, развитие инновационной инфраструктуры; расширение международного научно-технического и инновационного сотрудничества; создание эффективной системы защиты прав интеллектуальной собственности; расширение подготовки высококвалифицированных специалистов и высококвалифицированных научных кадров, способных успешно работать в наукоемкой экономике.

– Приоритетные направления инновационного сотрудничества: энергетика и энергосбережение; технологии агропромышленного производства; технологии промышленного и строительного производства; медицина, медицинская техника и технологии, фармацевтика; химические технологии, нанотехнологии и биотехнологии; информационно-коммуникационные и аэрокосмические технологии; новые материалы; рациональное использование природных ресурсов, ресурсосбережение и защита от чрезвычайных ситуаций; обороноспособность и национальная безопасность.

– Направления, заслуживающие особого внимания в инновационной сфере, т.е. отрасли с использованием прорывных и высоких технологий, – телекоммуникации, информационные технологии, приборостроение, микроэлектроника, высокоточное машиностроение, измерительные приборы, светодиодные и лазерные технологии, технологий, нанотехнологии и наноматериалы, системы искусственного интеллекта.

Результаты двустороннего инновационного сотрудничества между Республикой Беларусь и Китайской Народной Республикой по всем перечисленным направлениям, постоянно рассматриваются на заседаниях Межправительственной белорусско-китайской комиссии по сотрудничеству в области науки и технологий<sup>7</sup>.

Наиболее значимый вклад в развитие внешнеторговой деятельности Республики Беларусь и Китайской Народной Республики за 2018–2022 гг. внесен резидентами индустриального парка «Великий камень». Как отмечено на официальном сайте Китайско-Белорусского индустриального парка, внешнеторговое сотрудничество обеспечивает решение следующих задач, важных как для Республики Беларусь, так и для Китайской Народной Республики<sup>8</sup>:

- повышение экономической эффективности товарного производства;
- обеспечение повышения конкурентоспособности продукции на экспорт;
- содействие решению социальных проблем;
- оказание положительного влияния на международную ситуацию;
- увеличение объемов взаимной внешней торговли.

Актуальность данного исследования предопределила необходимость изучения сущности категории «индустриальный парк». В таблице 2 представлены подходы к характеристике сущности категории «индустриальный парк». Следует отметить, что существует достаточно много определений данной категории, однако существенных отличий между ними не наблюдается.

<sup>6</sup> URL: <https://www.belstat.gov.by/>.

<sup>7</sup> URL: <http://www.comnews.cn/article/gjhz/202107/20210700080572.shtml>.

<sup>8</sup> URL: <https://industrialpark.by/>.

Таблица 2. – Подходы к определению термина «индустриальный парк»

Автор, источник	Характеристика сущности
Федеральный закон «О промышленной политике в Российской Федерации»	«Индустриальный (промышленный) парк – совокупность объектов промышленной инфраструктуры, предназначенных для создания промышленного производства или модернизации промышленного производства и управляемых управляющей компанией – коммерческой или некоммерческой организацией, созданной в соответствии с законодательством Российской Федерации» <sup>9</sup>
ГОСТ Р 56301-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Индустриальные парки. Требования	«Индустриальный (промышленный) парк: Управляемый управляющей компанией комплекс объектов недвижимого имущества, состоящий из земельного участка (участков) с производственными, административными, складскими и иными зданиями, строениями и сооружениями, обеспеченный инженерной и транспортной инфраструктурой, необходимой для создания нового промышленного производства, а также обладающий необходимым правовым режимом для осуществления производственной деятельности» <sup>10</sup>
Обзор «Индустриальные парки России – 2023»	«Индустриальные парки в России сегодня – это организованные площадки для промышленного производства, которые управляются специализированной компанией, обеспечивающей комплексную документальную, техническую, строительную подготовку земельного участка, а также доступ резидентов к транспортной, коммунальной, промышленной инфраструктуре, широкому спектру дополнительных услуг» <sup>11</sup>
Смолянинова Т.Ю.	«Индустриальный парк – территориально обособленный производственный комплекс, объединённый единой концепцией развития, инфраструктурой, обеспечивающей эффективное развитие производств, управляющей компанией, оказывающей сопутствующие услуги, на территории которого имеется возможность получения государственных льгот и гарантий» <sup>12</sup>
Чжан Пэнфэй	«Индустриальные парки – это экстерриториальные образования, которым местные органы власти выделяют большую площадь земли, используя административные или ориентированные на рынок средства, формируют соответствующие планы и политику и позволяют большому количеству предприятий обосноваться, стимулируя высокую степень промышленной интенсификации, создавая характерные производственные черты, очевидные агломерационные преимущества, полную функциональную планировку, оптимальный механизм разделения труда на основании специальной нормативно-правовой базы» <sup>13</sup>

Как следует из представленной в таблице 2 информации, индустриальный парк рассматривают упрощенно, как территорию для развития промышленного производства, и углубленно, как промышленный объект, точнее комплекс объектов, обладающих рядом экономических преимуществ благодаря специальному нормативно-правовому режиму, экспортоориентированности и значительным экономическим выгодам от территориальной концентрации производств и других социально-экономических объектов (эффект промышленной агломерации).

Характеризуя сущность исследуемой категории, авторы придерживаются точки зрения Чжан Пэнфэй, где дана более детальная характеристика условий и факторов создания, а также особенностей и преимуществ функционирования индустриального парка. В исследованиях данного автора дополнены типовые признаки индустриальных парков, что позволило ему более понятно раскрыть их значимость в современных условиях.

Авторы О.Н. Беленов, Т.Ю. Смолянинова, Ю. В. Шурчкова выделили типовые признаки, которыми должен обладать индустриальный парк [1]:

- наличие единого комплекса объектов недвижимости, на котором размещаются производства малого и среднего бизнеса;
- наличие управляющей компании;
- наличие общей концепции создания и развития индустриального парка;
- наличие инженерной инфраструктуры, необходимой для организации производственного процесса.

Основной деятельностью индустриального парка «Великий камень» является создание и развитие производств по следующим приоритетным направлениям: машиностроение, тонкая химия, новые материалы, фармацевтика, хранение и обработка больших объёмов данных, НИОКР, электроника и телекоммуникации, биотехнологии, логистика, электронная коммерция, социально-культурная деятельность, производство медицинских изделий и оказание медицинских услуг.

Задачи индустриального парка «Великий камень»:

- привлечение инвестиций и создание конкурентоспособных организаций, ориентированных на развитие производства в современных отраслях экономики с учетом развития инновационной, научной, торговой, логистической, жилищной и других отраслей;
- производственно-технологическая поддержка создания конкурентоспособной наукоемкой продукции; продвижение на рынок высокотехнологичной продукции;

<sup>9</sup> URL: [https://www.consultant.ru/law/podborki/industrialnyj\\_park\\_jeto/](https://www.consultant.ru/law/podborki/industrialnyj_park_jeto/).

<sup>10</sup> URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200115731>.

<sup>11</sup> URL: [https://indparks.ru/upload/iblock/1b4/7aczah5vmf4126drswus8qi24h2i3bn2/%D0%BE%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D1%80%20%D0%90%D0%98%D0%9F\\_23\\_%20m.pdf](https://indparks.ru/upload/iblock/1b4/7aczah5vmf4126drswus8qi24h2i3bn2/%D0%BE%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D1%80%20%D0%90%D0%98%D0%9F_23_%20m.pdf).

<sup>12</sup> URL: <http://www.science.vsu.ru/dissertations/1913.pdf>.

<sup>13</sup> URL: <https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/285773>.

- производственно-технологическая поддержка создания конкурентоспособной наукоемкой продукции; продвижение на рынок высокотехнологичной продукции;
- выявление и отбор потенциально эффективных инноваций с целью доведения их до прототипов и внедрения в производство (коммерциализация инновационных научно-технических идей);
- расширение деловых связей, интеграция в мировой процесс, содействие технологическому и инновационному развитию государства и укреплению его конкурентоспособности;
- информационная поддержка инновационной деятельности резидентов технопарка; оказание услуг жильцам;
- привлечение и удержание высококвалифицированных специалистов путем создания для таких специалистов условий, наиболее благоприятных для возникновения, реализации, разработки, реализации научно-технических идей и т.п.

Основные принципы создания индустриального парка «Великий камень»:

- приоритет формирования научных и индустриальных парков на земельных участках, образующих единую территорию и связанных единой инфраструктурой;
- эффективность для бюджетов разных уровней;
- государственно-частное партнерство;
- обеспечение стабильности условий инвестиционной деятельности в течение всего периода создания инфраструктуры и обустройства научных и индустриальных парков;
- рациональность использования научного и промышленного потенциала, земельных, природных и трудовых ресурсов;
- разделение полномочий и ответственности всех участников процесса создания и функционирования научных и индустриальных парков;
- необходимость обеспечения сбалансированности, пропорциональности и комплексности социально-экономического развития.

На территории индустриального парка реализуют свои проекты организации из 17 стран, в том числе из Германии, Швейцарии, Бельгии, Чехии, Австрии, США, Канады, Китая, России. Резидентами индустриального парка «Великий камень» могут стать любые субъекты хозяйствования, независимо от страны происхождения капитала. Отмечается постоянный рост числа резидентов и повышение эффективности их деятельности. На данный момент времени в индустриальном парке заявлено 129 резидентов. В таблице 4 представлена динамика показателей деятельности резидентов индустриального парка «Великий камень» в 2022–2023 гг.

Таблица 4. – Показатели эффективности деятельности резидентов  
Индустриального парка «Великий камень» и их динамика за 2022–2023 гг. <sup>14</sup>

Наименование показателя	Значение показателя		Абс. прирост за период	Темп роста, 2023/2022, %
	2022 г.	2023 г.		
<b>Количество зарегистрированных резидентов</b>				
на конец отчетного периода	100	120	20	120,0
из них действующих резидентов на конец отчетного периода	63	88	25	139,7
Удельный вес действующих резидентов, в общем их числе	63,0	73,3	10,3 п.п.	116,3
Среднесписочная численность работников, человек всего	2219	2719	500	122,5
<b>в расчёте на одного резидента, человек</b>				
зарегистрированного	22,2	22,7	0,5	102,3
действующего	35,2	30,9	-4,3	87,8
Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг, млн руб., всего	737,6	1135,1	397,5	153,9
<b>в расчёте на одного действующего резидента</b>				
в расчёте на одного среднесписочного работника	0,012	0,013	0,001	108,3
Чистая прибыль, убыток (-), млн руб., всего	34,6	69,2	34,6	199,9
<b>в расчёте на 1 действующего резидента</b>				
в расчёте на 1 среднесписочного работника	0,549	0,786	0,237	143,2
<b>в расчёте на 1 среднесписочного работника</b>				
Объем производства промышленной продукции, работ, услуг промышленного характера, в фактических ценах, млн руб. всего	477,0	744,5	267,5	156,1
<b>в расчёте на одного действующего резидента</b>				
в расчёте на одного среднесписочного работника	7,57	8,46	0,89	111,8
<b>в расчёте на одного среднесписочного работника</b>				
Экспорт товаров, млн долл. США всего	128,6	135,8	7,2	105,6
<b>в расчёте на 1 действующего резидента</b>				
в расчёте на 1 среднесписочного работника	2,04	1,54	-0,5	75,5
<b>в расчёте на 1 среднесписочного работника</b>				
Импорт товаров, млн долл. США	173,7	248,5	74,8	143,0
Сальдо внешней торговли товарами, млн долл. США	-45,1	-112,7	-67,6	x

<sup>14</sup> URL: <https://www.belstat.gov.by/>.

Данные, представленные в таблице 4, свидетельствуют, что наблюдается положительная динамика по большинству показателей деятельности резидентов. Следует отметить, что увеличивается удельный вес действующих резидентов в общем количестве зарегистрированных, что можно считать положительным моментом. Среднесписочная численность на одного резидента снижается, что при тех же объемах деятельности будет свидетельствовать о росте эффективности функционирования действующих резидентов. Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг растёт в абсолютном выражении, а также в расчёте на одного действующего резидента и на одного среднесписочного работника. Это свидетельствует о росте результативности труда работников. Этот факт подтверждает и рост объема производства промышленной продукции, работ, услуг промышленного характера, в фактических ценах, в том числе в расчёте на одного действующего резидента и одного среднесписочного работника. Таким образом, производительность труда растёт. Положительную динамику демонстрирует также и чистая прибыль.

В качестве отрицательного момента следует отметить снижение объёмов экспорта товаров в расчёте на одного действующего резидента и одного среднесписочного работника при том, что импорт товаров растёт быстрыми темпами. Следовательно, необходимо наращивать объёмы экспортируемых товаров для увеличения поступления выручки от экспорта, что скажется положительно и на показателях оборота внешней торговли. В итоге наблюдается рост отрицательного сальдо внешней торговли товарами в 2023 г. по сравнению с 2022 г.

Однако в целом большинство показателей подтверждает рост эффективности функционирования резидентов индустриального парка «Великий камень».

Таким образом, деятельность индустриального парка «Великий камень» оказывает положительное влияние на развитие экономики Республики Беларусь по следующим направлениям:

- увеличение числа рабочих мест, а соответственно рост количества занятого в экономике населения;
- привлечение прямых иностранных инвестиций;
- увеличение налогов, сборов и платежей, поступающих в бюджет, что способствует формированию доходной части бюджета;
- наращивание объёмов производства продукции, что удовлетворяет внутренние потребности и обеспечивает экспорт;
- активизация внешнеторговой деятельности.

Резервы повышения эффективности деятельности резидентов Индустриального парка «Великий камень» за период 2022–2023 гг. следует искать в активизации внешнеэкономической деятельности в части наращивания объёмов экспорта товаров, а также в импортозамещении, что позволит сократить объёмы импорта товаров. Наблюдается отрицательное сальдо торговли товарами при значительном его увеличении в 2023 г. по сравнению с 2022 г.

Проведённый анализ свидетельствует о решении задач, направленных на привлечение иностранных инвестиций, создание новых рабочих мест, а также удержание высококвалифицированных специалистов. Как было отмечено выше, ряд задач в деятельности индустриального парка связано с содействием технологическому и инновационному развитию государства и укреплением его конкурентоспособности. Решение этих задач осуществляется через реализацию деятельности резидентов Индустриального парка «Великий камень» в рамках формирования технологических укладов высокого уровня.

**Заключение.** Итак, по итогам исследования и систематизации материалов, представленных в данной статье, можно сделать следующие выводы.

Развитие отношений всестороннего стратегического партнерства между Республикой Беларусь и Китайской Народной Республикой реализуется по широкому спектру направлений, включая торгово-экономическое, политическое, научное, образовательное и др. По каждому из этих направлений достигнуты значительные результаты. Основным содержанием белорусско-китайского сотрудничества является внешнеторговое сотрудничество, инвестиционное сотрудничество и инновации.

Наблюдается существенное превышение импорта из Китайской Народной Республики в Республику Беларусь над экспортом, что привело к формированию отрицательного торгового баланса. Тем не менее по сравнению с 2018 г. отрицательное сальдо сократилось. Объём иностранных инвестиций из Китайской Народной Республики к 2022 г. демонстрирует некоторый рост, что привело к увеличению доли КНР в общем объёме иностранных инвестиций в реальный сектор экономики Республики Беларусь. Иными словами, существует резерв для развития и укрепления внешнеторгового и инвестиционного сотрудничества между странами.

Обосновано, что индустриальный парк «Великий камень» вносит существенный вклад в развитие экономики Республики Беларусь. При этом в 2022–2023 гг. наблюдается рост эффективности его деятельности, о чём свидетельствует расчёт соответствующих показателей эффективности. Основной проблемой является внешнеэкономическая деятельность резидентов индустриального парка, поскольку импорт товаров растёт значительно более быстрыми темпами, чем экспорт, что привело к увеличению отрицательного сальдо. Таким образом, для усиления положительного влияния на белорусскую экономику необходимо развивать внешнеторговую деятельность, прежде всего, в части наращивания экспорта.

Анализ и оценка динамики и тенденций развития экономического сотрудничества между Республикой Беларусь и Китайской Народной Республикой позволили сделать вывод о достаточно высокой эффективности по каждому из рассмотренных в статье направлений. Однако, необходимо активизации и совершенствования рассмотренных сфер не вызывает сомнений и четко продиктована современными мировыми и геополитическими процессами. Особое внимание следует уделить активизации внешнеторговой деятельности, что позволит в перспективе сократить отрицательное сальдо и повысить эффективность функционирования индустриального парка

«Великий камень». При этом не следует оставлять без внимания и другие направления сотрудничества государств: инновационное и образовательное, инвестиционное сотрудничество и др. Всё это будет способствовать укреплению экономических и иных связей между нашими странами.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Индустриальные парки: сущность и основные характеристики / О.Н. Беленов, Т.Ю. Смольянинова, Ю. В. Шурчкова // Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. – 2013. – № 1(33). – С. 66–76.
2. Хижняков Б.П. Индустриальный парк: понятие, история, законодательные аспекты // Социально-экономические явления и процессы. – 2015. – № 10(8). – С. 139–143.
3. Бабилов А.В. Индустриальные парки: классификация и тенденции развития // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2022. – Т. 12, № 4А. – С. 107–113. – DOI: <https://doi.org/10.34670/AR.2022.83.28.005>.

Поступила 21.10.2024

**DEVELOPMENT OF THE GREAT STONE INDUSTRIAL PARK  
AS A PRIORITY AREA OF BELARUSIAN-CHINESE ECONOMIC COOPERATION**

**E. SADIGOV, A. LISICHONAK, S. IZMAILOVICH, MIAO QIZIAN**  
(*Euphrosyne Polotskaya State University of Polotsk*)

*The article substantiates the importance and significance of the development of Belarusian-Chinese relations in modern conditions, including through the functioning of the Great Stone Industrial Park. The article considers the debatable issues of the essence, significance and characteristic features of the industrial park. The key directions of Belarusian-Chinese economic relations are studied. The trends in the development of foreign trade between Belarus and China, including within the framework of key commodity groups, are analyzed. The results of the analysis of the dynamics and trends of investment and foreign trade cooperation between Belarus and China are presented. The article analyzes the performance indicators of the residents of the Veliky Kamen Industrial Park and identifies its strengths and weaknesses. The article substantiates the directions of the industrial park's influence on the socio-economic development of Belarus.*

**Keywords:** *industrial park, foreign trade activities, foreign investments, international cooperation, innovation cooperation.*