

Las facetas de una asociación para todo tipo de clima

En marzo de 2023, los líderes de la República de Bielorrusia y de la República Popular China (RPC) adoptaron una declaración conjunta sobre los principios básicos del desarrollo de relaciones ejemplares de asociación estratégica integral y de todo tipo entre los dos países en la nueva era, que incluyen el apoyo mutuo al curso estatal y en cuestiones que afectan a los intereses autóctonos de cada uno. En agosto de 2024, el primer ministro Li Qiang del Consejo de Estado de la República Popular China realizó una visita oficial a Bielorrusia, durante la cual se firmaron varios documentos que revelaron el potencial de la cooperación China-Bielorrusia en comercio, inversión, desarrollo y profundización de la cooperación industrial, cooperación científica y tecnológica, así como planes en profundidad para el desarrollo conjunto de las provincias y regiones chinas de Bielorrusia. Los dos Gobiernos decidieron declarar 2024-2025 Años de Cooperación entre Bielorrusia y China en Ciencia, Tecnología e Innovación. En resumen, los dos países han establecido nuevas tareas y planes concretos, mostrando el carácter ejemplar de una asociación estratégica para todo tiempo y en todas direcciones en la nueva era, a pesar de la situación general de la economía mundial. Este es el tema del presente estudio.



Experiencia profesional en periodismo: cincuenta años. Durante veinte años trabajó como profesor asociado del Departamento de Periodismo Internacional de la Facultad de Periodismo de la Universidad Estatal de Bielorrusia. Áreas de investigación: relaciones internacionales contemporáneas; periodismo internacional y cooperación entre medios de comunicación.



EDICIONES
NUESTRO CONOCIMIENTO

Las facetas de la colaboración

Boris Zaleski

EDICIONES
NUESTRO CONOCIMIENTO



Las facetas de una asociación para todo tipo de clima

Perspectivas de la cooperación estratégica entre Bielorrusia y China

Boris Zaleski

Boris Zaleski

Las facetas de una asociación para todo tipo de clima

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zaleski

Las facetas de una asociación para todo tipo de clima

**Perspectivas de la cooperación estratégica entre
Bielorrusia y China**

FOR AUTHOR USE ONLY

SciencaScripts

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

This book is a translation from the original published under ISBN 978-620-2-39428-4.

Publisher:

Scienza Scripts

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

Managing Directors: Ieva Konstantinova, Victoria Ursu
info@omniscryptum.com

Printed at: see last page

ISBN: 978-620-7-81488-6

Copyright © Boris Zaleski

Copyright © 2025 Dodo Books Indian Ocean Ltd. and OmniScriptum S.R.L
publishing group

FOR AUTHOR USE ONLY

Índice

CAPÍTULO 1	2
CAPÍTULO 2	9
CAPÍTULO 3	17
CAPÍTULO 4	25
CAPÍTULO 5	36
CAPÍTULO 6	46
CAPÍTULO 7	56
CAPÍTULO 8	63
CAPÍTULO 9	74
CAPÍTULO 10	82
CAPÍTULO 11	92
CAPÍTULO 12	100
CAPÍTULO 13	108
CAPÍTULO 14	118
Literatura	125

FOR AUTHOR USE ONLY

CAPÍTULO 1

Parque industrial de Great Stone: Un proyecto que marcará el futuro

En mayo de 2020 se cumplieron cinco años de la visita de los líderes de los países -A. Lukashenko y S. Jinping- al Parque Industrial China-Bielorrusia "Gran Piedra". Jinping. Este acontecimiento se convirtió en una especie de punto de partida en la historia del parque para su rápido desarrollo. Y, efectivamente, en tan corto espacio de tiempo se trazaron aquí carreteras, se trajo el suministro de agua, electricidad, calefacción y gas, se levantaron más de 60 mil metros cuadrados de edificios de producción estándar, se construyó el primer edificio de oficinas, el primer edificio residencial y el primer centro de investigación, se atrajeron unos 60 proyectos de inversión, cuyo volumen declarado de inversiones superó los mil millones de dólares. Todo ello nos permite estar de acuerdo con la conclusión de que "en cinco años, el Parque Industrial China-Bielorrusia se ha convertido en un buen campo de pruebas para la cooperación bilateral, ha promovido el entendimiento mutuo entre China y Bielorrusia y los lazos entre sus empresas, y ha facilitado el intercambio cultural". Por ello, la Gran Piedra, como plataforma estratégica integral para la cooperación comercial y económica entre China y Bielorrusia, ha atraído la atención de socios potenciales tanto de nuestros dos países como de otros estados, y se ha convertido en un modelo de cooperación en la Franja y la Ruta"¹.

Cabe señalar que una valoración tan alta de la Gran Piedra se expresa no solo en Bielorrusia o China. En noviembre de 2019, la Federación Mundial de Zonas Económicas Libres y Especiales (FEMOZA) celebró una cumbre en Mónaco, cuyo tema principal fue el fortalecimiento de la cooperación y la transformación de la experiencia exitosa de las zonas económicas libres (FEZ) en herramientas de trabajo. Más de 400 representantes de FEZ del Reino Unido, Suiza, Bélgica, Países Bajos, Finlandia, Letonia, Polonia, Italia, España, Grecia, Turquía, Asia y África, así como cámaras de comercio e industria, autoridades públicas y potenciales inversores extranjeros participaron en este evento a gran escala. Cabe recordar que FEMOZA es una organización no gubernamental y sin ánimo de lucro apoyada por las Naciones Unidas, que se fundó en 1999 en Ginebra con el objetivo de apoyar y promover las zonas económicas libres y especiales en todo el mundo y especialmente en los países en desarrollo y los países con economías en transición, para ayudar a llevar los proyectos de los residentes de las FEZ al

¹ Zheng, X. "La Gran Piedra" simboliza la firme amistad entre Bielorrusia y China / X. Zheng // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: https://www.belta.by/comments/view/vel3kfi_-kamen- simvoliziruet-tverduu-druzhu-belarnsi-i-i-knr-lu-chzheng-7289/

mercado internacional y atraer inversiones extranjeras. Entre las funciones de FEMOZA figuran la elaboración de normas, reglas y orientaciones de desarrollo de las ZFE, la prestación a éstas de asistencia técnica, jurídica y económica, y la formación de especialistas. Según las estadísticas, "hay existen 3.500 zonas francas en 130 países, que representan más de 70 millones de puestos de trabajo"². Pero, "a pesar de las ventajas y preferencias que se les conceden en todos los países, <...> sólo 300-400 son efectivas. Todo ello se debe al retraso tecnológico, que no permite a las zonas francas integrarse en la economía mundial"³.

No es el primer año que la República de Bielorrusia participa muy activamente en las actividades de FEMOZA. La cumbre de Mónaco fue realmente significativa para la parte bielorrusa, ya que fue allí donde el Parque Industrial China-Bielorrusia Veliky Kamen fue galardonado con los Premios FEMOZA 2019, ganando en la categoría "Parque Industrial de más rápido crecimiento". La peculiaridad de esta nominación es que "los factores clave para determinar el ganador fueron las perspectivas de Velikiy Kamen para la inversión global y el rápido ritmo de su desarrollo"⁴. De hecho, hoy en Veliky Kamen la parte bielorrusa ha creado sólidas ventajas para los residentes, tanto fiscales como en términos de propiedad de la tierra, así como un régimen favorable en el que el registro de empresas se realiza en el menor tiempo posible según el principio de "ventanilla única". Como resultado, "hoy en día este parque registra un enorme crecimiento, con inversores que acuden a nosotros de todo el mundo"⁵.

Los hechos demuestran que Great Stone ya se ha convertido en una plataforma internacional para la creación de empresas de alta tecnología. A principios de noviembre de 2019, 57 residentes estaban registrados aquí. Y hay muchas razones para creer que el número de ellos "para finales de 2020 puede crecer hasta 80"⁶. Ya está en marcha aquí un proyecto para crear una planta de producción de paneles solares. En julio de 2019, comenzó en el parque industrial la construcción de una planta bielorruso-china para la

² Barcelona se convertirá en la capital de las zonas francas en 2019 [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://ru.wikinews.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%B5%D0%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B0%B0%D%B0%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%B0%B7%D0%BE%D0%D0%BD%D0%B2%2019%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%83>

³ Grigorjeva, V. El presidente de la Federación Mundial de Zonas Económicas Libres y Especiales (Femoza) Juan Torrente Tolosa visitó Gómel [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <https://www.sb.by/articles/vse-sezv-v-gosti-k-nam.html>

⁴ "Velikiy Kamen" es reconocido como el parque industrial de más rápido crecimiento en el mundo [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikiy-kamen-nrznan-samvin-byvostrastustschim-industrialnvm-park-v-mre-369159-2019/>

⁵ Megalgos en "Gran Piedra" y registros de TI - Rumas dijo acerca de las oportunidades para invertir en Bielorrusia. [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/megalgotv-v-velikom-kamne-i-rekordv-ti-rumas-rasskazal-o-vozmozhnostiah-investirovatv-belarus-370269-2019/>

⁶ El número de residentes de "Gran Piedra" a finales de 2020 puede aumentar a 80 [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnia-k-kontsu-2020-goda-mozhet-uvlechitsia-do-80-365696-2019/>

producción de cajas de cambios mecánicas con un volumen de inversión de 17 millones de dólares. En octubre de 2019, se abrió aquí la planta de producción de motores MAZ-Weichai LLC, donde producen "ensamblaje de unidades pequeñas de motores Euro-5 y Euro-6 para camiones, vehículos especiales y autobuses". La capacidad de producción en el modo de funcionamiento de un turno ascenderá a 10 mil motores al año"⁷. Pero aquí se están llevando a cabo planes aún más impresionantes para su realización en un futuro próximo.

A finales de octubre de 2019, Pekín acogió la 12ª reunión del Grupo de Trabajo para la China-Bielorrusia

Los participantes centraron su atención en áreas de desarrollo de esta zona económica especial como: la mejora del entorno legal del parque; el establecimiento de condiciones adicionales cómodas para atraer inversiones en la creación de industrias competitivas; la creación de una infraestructura de ingeniería y transporte sostenible; la construcción digital; el desarrollo del parque como una ciudad inteligente; y la implementación de proyectos a través de asistencia técnica y económica. Entre las tareas para el desarrollo del parque industrial en 2020 se destacaron la "prioridad de la orientación a la exportación, la atracción de inversores ancla con proyectos de alta tecnología, la expansión de las actividades internacionales"⁸. Al mismo tiempo, pretenden seguir guiándose por cuatro principios fundamentales de desarrollo: "En primer lugar, la globalización, ya que el parque industrial no es chino ni bielorruso, sino internacional. En segundo lugar, la industrialización. La principal tarea es atraer a agrupaciones industriales internacionales. En tercer lugar, la digitalización, que debería aportar grandes ventajas al desarrollo del parque. <...> En cuarto lugar, la ecologización. La protección del medio ambiente y el cumplimiento de los requisitos medioambientales son la clave del desarrollo sostenible"⁹.

Recordemos que a principios de 2020 en la "Gran Piedra" ya se han registrado 60 residentes de 15 países, entre ellos: 33 - de la República Popular China; 15 - de empresas de Austria, Canadá, Chipre, Estonia, Alemania, Israel, Letonia, Lituania, Rusia, Suiza, Estados Unidos de América y Estonia; 12 - establecidos por entidades empresariales bielorrusas. En menos de cinco años se han construido aquí 32 kilómetros de carreteras, se

⁷ Apertura de la planta para la producción de motores de Maz-Weichai LLC en el parque industrial chino-bielorruso "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9051>

⁸ Parque industrial "Velikiy Kamen" en noviembre se presentará en la exposición internacional de importación de China [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/industrialnyi-park-veliki-kamen-v-noiabre-predstaviat-na-kitai-skoj-mezhdunarodnoj-vystavke-immorta-367476-2019/>

⁹ Zheng, X. "Gran Piedra" se convierte en una plataforma estratégica para la cooperación bielorrusa-china / X. Zheng // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/veliki-kamen-stanovitsia-strategicheskoi-platfornoj-dlia-belorusko-kitaiskogo-sotrudnichestva-7152/>

han tendido unos 400 kilómetros de tuberías de agua y gas, líneas eléctricas, ramales de alcantarillado, se han terminado 25 edificios con una superficie total de unos 300 mil metros cuadrados. Y el volumen total de contratos e inversiones concluidos superó los mil millones de dólares procedentes de 11 países del mundo.

Hablando de las tendencias observadas hoy en el parque industrial, podemos destacar varias importantes. Una de ellas es el desarrollo de Veliky Kamen como ciudad inteligente con una industria innovadora y una alta calidad de vida. Para lograr este objetivo, en febrero de 2020, el Ministerio de Comunicaciones e Informatización de la República de Bielorrusia, la Compañía de Desarrollo del Parque Industrial y la administración de Veliky Kamen firmaron un acuerdo sobre el desarrollo de la tecnología 5G en el parque industrial. Se señaló que una de las áreas más prometedoras del desarrollo de la tecnología 5G aquí es el transporte no tripulado. Como resultado, el Parque Industrial China-Bielorrusia debería convertirse en "la primera base ejemplar en Bielorrusia para la introducción de tecnologías 5G"¹⁰.

Cabe señalar que las áreas prioritarias de desarrollo de la "Gran Piedra" siguen siendo la ingeniería mecánica, la electrónica y las telecomunicaciones, la biotecnología, los productos farmacéuticos, los nuevos materiales y la logística. Al mismo tiempo, se hace hincapié en la actividad innovadora de los residentes. Y una veintena de proyectos ya están dando resultados. Entre ellos se encuentra la empresa comercial y logística China Merchant, que recibió un certificado para operar el único almacén público de aduanas de Bielorrusia. En noviembre de 2019, Veliky Stone acogió la inauguración del edificio de producción de Hess Great Stone LLC, filial de la empresa suiza Garrosserie Hess AG, para producir transporte eléctrico de pasajeros. "Este tipo de transporte se caracterizará por sus cero emisiones de carbono y su funcionamiento silencioso. Las baterías del techo se cargarán en la terminal en unos pocos minutos"¹¹. Este residente del parque industrial prevé alcanzar el ciclo completo de producción en 2021, cuando se fabricarán aquí hasta cincuenta carrocerías de autobús.

El siguiente hecho también es indicativo de la actividad innovadora de los residentes del parque: en marzo de 2020, el fabricante de una amplia gama de productos médicos Assomedica LLC, registrado en Veliky Kamen como

¹⁰ Nemankova, Yu. Proyecto piloto para el desarrollo de 5G se realiza en "Veliky Kamen" / Yu. Nemankova // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pilotnyi-proiekt-po-razvitiu-5g-realizui-ut-v-velikom-kamne-381000-2020/>

¹¹ Alexander Turchin: La cooperación bielorruso-suiza tiene un gran potencial [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9136>

residente en 2017, "dominó una nueva producción de mascarillas respiratorias y filtros bacteriano-víricos de un solo uso para adultos, niños y recién nacidos"¹² - productos que proporcionan la máxima protección respiratoria contra gérmenes y virus, que pueden utilizarse durante 12-24 horas.

El parque industrial también piensa en el futuro. Prueba de ello es el hecho del registro en marzo de 2020 como residente de "Velikiy Kamen" de la empresa china "Sinomach" con un proyecto de creación de una zona de cooperación científica y técnica y de desarrollos innovadores, en cuyo marco se prevé construir un complejo de edificios administrativos para la investigación científica e infraestructuras auxiliares. En una primera fase se pretende "poner en marcha cuatro proyectos de investigación y desarrollo relacionados con desarrollos tales como dispositivos ópticos, sensores de automoción, dispositivos semiconductores y nuevos materiales". Las ¹³ empresas también tienen previsto realizar la segunda fase del proyecto"¹³ .

En cuanto a la ampliación de las actividades internacionales del Parque Industrial Velikiy Kamen, una de las herramientas más eficaces puede ser una forma de atraer a nuevos residentes como la creación de sub-parques, lo que significa "la llegada no de un solo inversor, sino de un conjunto de empresas emblemáticas bajo la dirección de una empresa de gestión independiente. Esto abre amplias perspectivas a las grandes empresas"¹⁴ . Cabe añadir que la administración del parque dirige esta propuesta no sólo a las provincias chinas, "sino también a inversores de Europa, en particular de Suiza, y de Japón"¹⁵ . La principal condición que deben cumplir los futuros residentes es la creación de empresas de alta tecnología en el parque industrial. Y hay suficiente espacio y oportunidades para la creación de clusters y subclusters tecnológicos a nivel nacional para todos.

Cabe señalar que el formato de subparque ya se utiliza en la práctica en Veliky Kamen. Ya en mayo de 2017 se inauguró aquí la primera fase del subpolígono comercial y logístico, ubicado en 29 hectáreas. Se trata de cien mil metros cuadrados de inmuebles, la mitad de los cuales ocupados por almacenes y otra casi cuarta parte por un centro de exposiciones. "En la construcción del subparque se han invertido unos 120 millones de dólares. En un futuro próximo está previsto iniciar la construcción de la segunda fase. En

¹² Se abre la producción de máscaras respiratorias en el parque industrial "Velikiy Kamen" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/proizvodstvo-dvhatelnih-masok-otkryto-v-industrialnom-parke-velikii-kamen-383799-2020/>

¹³ Nuevo residente con capital chino registrado en "Velikiy Kamen" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-s-kitai-skim-kapitalom-zaregistirovan-v-velikom-kamne-384192-2020>

¹⁴ Koyota, P. Alexander Yaroshenko contó sobre los nuevos residentes del parque industrial "Velikiy Kamen", ciudad satélite y planes para 2019 / P. Konoga // [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.sb.by/articles/vsechi-pribyl-iz-kamnya.htm>

¹⁵ "Velikiy Kamen" ofrece a los socios extranjeros crear subparques [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikii-kamen-predlagaet-zarubezhnym-partneram-sozdavat-submarki-365694-2019/>

total, el territorio del sub-parque ocupará una superficie de más de 90 hectáreas, el volumen de inversiones - 500 millones de dólares"¹⁶.

En la 11ª reunión del Grupo de Trabajo sobre el Parque Industrial China-Bielarús, celebrada en noviembre de 2018 en Beijing, se señaló que en un futuro próximo se proporcionará el apoyo necesario para la implementación práctica de los subparques de la ciudad de Harbin, que se encuentra en la provincia de Heilongjiang, y la provincia de Guangdong en la Gran Piedra. También se planeó "llevar a cabo de forma sustantiva el establecimiento de subparques en el parque industrial con las provincias de Sichuan y Shaanxi y la ciudad de Hangzhou para finales de 2019"¹⁷. En cuanto a la provincia de Guangdong, en enero de 2017, en su centro administrativo de Guangzhou, "se celebró una ceremonia de firma para el establecimiento del sub-parque LED de China (Guangdong) en el Parque Industrial de la Gran Piedra"¹⁸, así como cinco documentos más sobre la intención de unirse a este sub-parque de empresas específicas.

Otro documento, significativo en el contexto de este tema, se firmó en noviembre de 2018 en la primera exposición china de bienes y servicios importados en Shanghái. Se trata de un acuerdo sobre el establecimiento del Subparque Industrial Chengdu-Europa en el territorio de la Gran Piedra. Y es que Chengdu -centro administrativo de la provincia de Sichuan- cuenta con un importante potencial industrial, que incluye industrias automovilísticas y aeroespaciales desarrolladas, lo que se corresponde con las prioridades del parque industrial chino-bielorruso. Además, "Chengdu es la ciudad china más cercana económicamente a Europa"¹⁹.

Señalemos un detalle importante: recientemente se han celebrado varias reuniones y negociaciones importantes para estudiar la creación de subparques nacionales de países europeos en Gran Piedra. En particular, en agosto de 2019, este tema se debatió en el Gobierno de la República de Bielorrusia con representantes de los círculos empresariales suizos, incluida la dirección de Ceres Group Holding AG y el parque industrial suizo BUSS, que valoraron positivamente la propuesta bielorrusa no solo de crear un subparque suizo en Veliky Kamen, sino también de "actuar como promotor en él y tanto participar en el desarrollo como atraer a las empresas suizas a la

¹⁶ Anatoly Kalínin participó en la inauguración de la primera etapa del subparque de comercio y logística en el parque industrial chino-bielorruso "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.government.by/ru/content/7228>

¹⁷ Acta de la 11ª reunión del grupo de trabajo sobre el parque industrial chino-bielorruso [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <http://belaruschina.by/data/fck/file/minekonomiki/protoco111.pdf>

¹⁸ Se creará un subparque de productos LED en el Gran Parque Industrial de Piedra [Recurso electrónico]. - 2017. - URL:

<https://industrialpark.by/novosti/2017/v-industrialnom-parke-veliki-kamen-budet-sozdan-subpark-svetodiodnoi-produkcii.htm>

¹⁹ Chengdu china considera la posibilidad de crear industrias de alta tecnología en la "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2018. - URL:

<https://interfax.by/news/politv/ekonomicheskaya-politika/1251824/>

cooperación con Bielorrusia"²⁰ . Cabe destacar que ya en diciembre de 2019 se registró el residente número 60 en el parque industrial - la ya mencionada "empresa suiza Hess Great Stone para la producción de transporte eléctrico de pasajeros"²¹ . Y en enero de 2020 la cuestión de la "posible creación futura de un sub-parque italo-bielorruso en Velikiy Kamen"²² se consideró en términos prácticos en una reunión en Roma con propietarios y gerentes de empresas italianas interesadas en invertir en los proyectos del parque industrial.

Sin duda, todos estos hechos ponen de relieve la gran dinámica de desarrollo del parque industrial de Veliky Kamen, un proyecto cuyo papel en la economía bielorrusa será muy pronto significativo tanto en términos de innovación como de inversión y tecnología.

FOR AUTHOR USE ONLY

²⁰ Kryzhevich, I. En el territorio de la "Gran Piedra" se puede crear un subparque suizo / I. Kryzhevich // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.sb.by/articles/na-territori-velikogo-kamnya-mogut-sozdat-shveitsarskiy-subpark.html>

²¹ Apareció el residente número 60 en el parque industrial chino-bielorruso "Veliky Kamnya" [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://interfax.by/news/biznes/businesses/1268182/>

²² Bielorrusia e Italia estudiarán la cuestión de la creación de un subparque conjunto en "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-1-italia-rassmotriat-vopros-sozdanija-sovmestnogo-subparka-v-velikom-kamne-376060-2020/>

CAPÍTULO 2

El objetivo es introducir innovaciones

El vector de la ciencia y la innovación ocupa un lugar importante entre las principales áreas de la asociación estratégica integral de confianza y la cooperación mutuamente beneficiosa entre la República de Bielorrusia y la República Popular China. Al mismo tiempo, pueden distinguirse tres componentes prioritarios en este segmento de la interacción bilateral. "El primero es en el ámbito de la investigación científica, donde las partes participan en la ejecución de importantes proyectos conjuntos. El segundo es en el ámbito de las actividades de innovación, donde se está formando y desarrollando una red de centros de innovación y laboratorios científicos conjuntos. La tercera es en el ámbito de la educación, donde se lleva a cabo la formación conjunta y las prácticas mutuas de especialistas, profesores y estudiantes"²³. En la actualidad, el desarrollo del parque industrial chino-bielorruso de Veliky Kamen está especialmente orientado a la innovación, lo que permite crear instalaciones de producción competitivas, infraestructuras de ingeniería y transporte sostenibles y construcciones digitales con el objetivo de convertir el parque en una "ciudad inteligente". Al mismo tiempo, el ritmo del progreso innovador se ha acelerado notablemente en 2020. He aquí algunos ejemplos que corroboran esta observación.

En mayo de 2020, Great Stone colocó la primera piedra en el emplazamiento de la futura construcción de la Zona de Cooperación y Desarrollo Científico y Tecnológico o Proyecto Antorcha de la corporación china Sinomach. Cabe recordar que, en junio de 2014, el Gobierno bielorruso firmó un Acuerdo de Asociación Estratégica con esta corporación, en base al cual se están ejecutando actualmente proyectos de inversión a gran escala en Bielorrusia. En cuanto al proyecto Fakel, esta zona estará "destinada a crear las condiciones para atraer tecnologías chinas y europeas, introducirlas y probarlas en el parque y exportarlas posteriormente a Europa y China"²⁴. Aquí está previsto construir edificios de oficinas y locales para desarrollos científicos, donde "está previsto realizar cuatro proyectos de investigación y desarrollo: en el campo de las tecnologías ópticas, la mecánica, la electrónica y los nuevos materiales". También está prevista la construcción de laboratorios, espacios de co-working tipo oficinas, la construcción compleja de instituciones educativas e instalaciones comerciales piloto de alta

²³ Zalesky, B. Vector de asociación - China. Colección de artículos / Boris Zalesky. - Editorial académica Palmarium, 2019. - C. 115-116.

²⁴ Sobre el desarrollo en el parque "Gran Piedra" zona de cooperación científica y técnica y el desarrollo SINOMACH [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: http://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/cf_e399_ad_f175824_a.html

tecnología"²⁵ . En este proyecto participarán no sólo institutos de investigación y empresas de Sinomach Corporation, sino también empresas del Zhongguancun Technopark chino y estructuras de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia.

La mención del Zhongguancun Technopark en este contexto habla de la actitud muy seria de la parte china hacia el proyecto de la Antorcha en Veliky Kamen. Y es que este tecnoparque, fundado en 1988 en la parte noroccidental de Pekín, está considerado el análogo chino de Silicon Valley, es el primero de China, uno de los más grandes de la capital y consta de 16 zonas científicas. Aquí "aparecieron a su debido tiempo" el primer cilindro de vacío chino, el primer ordenador, la primera centralita, etc. En total se desarrollaron más de 5.000 productos, que llenaron un vacío en la historia de la alta tecnología china"²⁶ . Ahora se concentran aquí las oficinas científicas de investigación y desarrollo de muchas empresas multinacionales. China tiene grandes esperanzas puestas en este parque tecnológico para "cumplir la ambiciosa estrategia Made in China 2025, que hará al país tecnológicamente independiente y lo convertirá en líder en muchos campos". Las autoridades chinas gastarán unos 300.000 millones de dólares para poner en marcha el programa"²⁷ . Hablando de este tecnoparque, no se puede dejar de mencionar semejante cifra: de enero a noviembre de 2019, registró un aumento de los ingresos de casi el 14%. Al mismo tiempo, "los ingresos de las principales empresas de alta tecnología del tecnoparque alcanzaron los 5,43 billones de yuanes (unos 779.000 millones de dólares) durante este período"²⁸ .

Volviendo a los asuntos innovadores en Veliky Kamen, observamos que en mayo de 2020 tuvo lugar aquí otro acontecimiento histórico, que demuestra que una de las facetas prometedoras del desarrollo del parque industrial chino-bielorruso es la digitalización. Por primera vez se probó aquí un autobús eléctrico sin conductor desarrollado con tecnología de científicos singapurenses. "La velocidad máxima que puede alcanzar el prototipo es de 40 kilómetros por hora. <La autonomía es de unos 180 kilómetros. Una carga completa no llevará más de 4 horas"²⁹ . En el territorio de la "Gran Piedra" planean elaborar la tecnología de funcionamiento de la novedad, tras lo cual,

²⁵ Sinomach "Antorcha" parque se construirá en "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-postrojat-park-sinomach-fakel-390613-2020/>

²⁶ Wei, W. Silicon Valley de China / W. Wei // Modelos, sistemas, redes en economía, tecnología, naturaleza y sociedad. - 2013. - C. 19.

²⁷ Krasilnikova, Y. Pekín lanza un programa para atraer a especialistas extranjeros en TI / Y. Krasilnikova // [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: https://hightech.fm/2018/02/28/beijing_lures_talant

²⁸ En los 11 primeros meses de 2019, el Zhongguancun Technopark de Pekín registró un crecimiento de los ingresos del 13,8% [Recurso electrónico]. - 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

²⁹ El primer autobús eléctrico no tripulado fue probado en Veliky Kamen [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervyj-bespilotnyj-elektrobus-protestirovali-v-velikom-kamne-390612-2020>

al parecer, en un futuro no muy lejano será posible explotar comercialmente este transporte no tripulado.

También en mayo de 2020, el parque industrial chino-bielorruso registró un nuevo residente - Crownhomes Scientific and Technical Company for Wooden Structures LLC, que creará en Veliky Kamen "un centro de producción de líneas de producción para la industria maderera basado en los principios de la Industria 4.0"³⁰. Está previsto que este centro de producción, basado en tecnologías innovadoras, entre en funcionamiento en 2022.

Por otra parte, en 2020, el parque industrial chino-bielorruso de Veliky Kamen, a pesar de la alarmante situación epidémica, siguió mostrando unos índices de desarrollo bastante elevados, manteniéndose como un proyecto emblemático de la iniciativa china "Un cinturón, una ruta" en Europa del Este. Baste decir que "a finales de octubre, 66 empresas de 14 países figuraban entre sus residentes, y el volumen de las inversiones acordadas rondaba los 1.200 millones de dólares"³¹. Este dato también es elocuente: en los primeros nueve meses de 2020, los ingresos de los residentes del parque industrial aumentaron casi tres veces y media en comparación con el mismo período de 2019. "Al mismo tiempo, los ingresos por la venta de bienes, productos, obras, servicios fuera de Bielorrusia ascendieron a Br36,8 millones (8,7 veces de crecimiento)"³². Y el número de empleados en Veliky Kamen se acercó al millar: 970 personas. Y, según todas las apariencias, el parque industrial no va a dormirse en los laureles, como demuestran una serie de hechos de la segunda mitad de 2020, que muestran que esta zona económica especial está buscando activamente nuevas vías de desarrollo en muchas áreas, incluyendo la optimización de la logística y la introducción de innovaciones.

Así, en septiembre de 2020, se registró como residente de Veliky Kamen la empresa CJSC Eurasian Railway Geitvei, que "ejecutará un proyecto de inversión para construcción de una terminal ferroviaria bimodal en el parque"³³. La lista de participantes en este proyecto, cuyas obras comenzarán en 2021, es muy sólida. Entre ellos figuran el mayor puerto interior del mundo Duisburger Hafen de Alemania, el principal operador de redes de

³⁰ El nuevo residente de "Great Stone" fabricará productos de carpintería [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velfkogo-kamnj-a-budet-vypuskat-produktsij-u-dlj-a-derevoobrabotki-390684-2020>

³¹ Xiaoyong, S. China opposes foreign interference in the internal affairs of Belarus / Xiaoyong, S. China se opone a la injerencia extranjera en los asuntos internos de Bielorrusia. C. Xiaoyun // [Electrónico electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/kitali-vystupaet-protiv-vmeshatelstva-izvne-vo-vnutrennie-dela-belarusi-7572/>.

³² Revenue of the residents of "Veliky Kamen" in January - September increased 3.4 times to Br126.2 million [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/yvruchka-rezidentov-velfkogo-kamn-zv-nyare-sentiabre-vmrosia-v-34-raza-do-br1262-mn-416031-202020/>

³³ El nuevo residente de "Gran Piedra" construirá una terminal ferroviaria [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velfkogo-kamnia-nostroit-zhd-terminal-407959-2020/>

transporte intermodal de Europa Hupak Intermodal SA de Suiza, el ramal de Brest de los Ferrocarriles Bielorrusos y el residente del parque China Merchant China Commercial and Logistics Company. Se espera que la terminal que alcance su capacidad de diseño lleve a los residentes de Velikiy Kamen a un nivel cualitativamente nuevo de realización de sus oportunidades logísticas.

Hablando de la perspectiva innovadora del desarrollo del parque industrial, cabe recordar que en septiembre de 2020, el Centro de Innovación China-Belarus para Tecnologías Industriales, creado por la Academia Nacional de Ciencias de Belarus, la Academia de Ciencias de Guangdong y el Instituto de Investigación de Tecnologías Industriales de Foshan, se convirtió en un nuevo residente de Velikiy Kamen. Los creadores del centro lo consideran una plataforma para "la aplicación de los logros científicos y tecnológicos entre los dos países". La tarea de esta plataforma es desarrollar ideas científicas y llevarlas a la realización industrial"³⁴. Se espera que los trabajos de investigación y desarrollo iniciados hoy aquí en ámbitos como los nuevos materiales, las tecnologías industriales modernas, la digitalización de la producción y las biotecnologías y ecotecnologías se conviertan en tecnologías y producciones concretas en un plazo de dos a tres años. Además de servir de enlace para la cooperación científica y tecnológica entre los institutos de la Academia de Ciencias de Guangdong y la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia, el centro proporcionará consultoría empresarial y otros servicios de apoyo a las empresas incubadas seleccionadas, incluyendo consultoría y formación sobre planes de negocio. Ciertas esperanzas de que esta estructura se desarrolle con éxito también están vinculadas al hecho de que "para garantizar la comercialización de los resultados de la labor de investigación y desarrollo del centro de tecnología industrial, está previsto crear un fondo especial de la Iniciativa Belt and Road por valor de 1,5 millones de dólares"³⁵, cuyos recursos se utilizarán para apoyar la comercialización de proyectos de investigación y empresas incubadas seleccionados.

Para finales de 2020 estaba prevista la apertura en Great Stone de otro centro de innovación para la comercialización de logros científicos y tecnológicos. En este sentido, la cuestión se debatió en septiembre de 2020 en una reunión de la parte bielorrusa de la comisión para la cooperación científica y técnica

³⁴ El Centro Chino-Belarus de Innovación de Tecnologías Industriales apareció en "Velikiy Kamen piedra". [Recurso electrónico electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitaisko-belorusskii-innovatsionnyi-tsentr-promyshlennvsh-tehnologii-pojavilsia-v-velikom-kamne-408221-2020/>

³⁵ Está previsto que el Centro de Innovación de "Velikiy Kamen" abra sus puertas a finales de año [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mnovatsionnyi-tsentr-v-velikom-kamne-nlaniruiut-otkrvt-do-kontsa-goda-408059-2020/>

del comité de cooperación intergubernamental bielorruso-chino, en la que se consideró la aplicación del programa de cooperación científica y técnica entre Bielorrusia y China para 2019-2020. Este centro debería convertirse en una plataforma integral para nutrir a las startups.

Por último, en noviembre de 2020 tuvo lugar otro acontecimiento que puede contribuir seriamente a la introducción de innovaciones en esta zona económica especial. Se trata del acuerdo firmado por el Centro Nacional de Propiedad Intelectual y la administración del Parque Industrial Chino-Belarus "Gran Piedra" sobre la creación de un Centro de Apoyo a la Tecnología y la Innovación en el territorio del parque. Se espera que esta nueva estructura "facilite a los investigadores la búsqueda de información sobre los logros científicos existentes y active el trabajo científico de jóvenes científicos y organizaciones de nueva creación"³⁶. En concreto, este centro proporcionará acceso gratuito a las bases de datos de patentes y no patentes de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual a todos los empleados de los residentes del parque. Así pues, las posibilidades de innovación son considerables.

Cabe señalar que en la actualidad Veliky Kamen también intenta aprovechar al máximo la experiencia de otras estructuras innovadoras que operan en distintas partes del mundo. Prueba de ello es que el parque industrial chino-bielorruso se ha unido a la alianza de innovación de zonas económicas especiales de libre comercio, creada en otoño de 2020 en la ciudad china de Shenzhen. Esta iniciativa, entre cuyos participantes se encuentran también 47 condados y regiones de la Alianza de Innovación de Zonas de Libre Comercio de la República Popular China, pretende "responder activamente a los planes mundiales y regionales, como la agenda de desarrollo sostenible de la ONU hasta 2030, la Iniciativa Belt and Road, el plan de inversiones de la UE, la Agenda 2063 de África"³⁷. Además de la Gran Piedra, la nueva alianza incluye bastantes otros participantes extranjeros, cuya cooperación puede dar resultados interesantes en el futuro, ya que cada uno de ellos es una plataforma innovadora con su propia experiencia creativa de actividad. Entre ellas se encuentran la Zona Franca de Lekki en Nigeria, la Zona Económica Especial de Sihanoukville en Camboya, la Zona Franca Internacional de Yibuti en África Oriental, el Parque Industrial de Hambantota en Sri Lanka, el Parque Industrial del Este en Etiopía, el Parque Industrial Tailandia-China

³⁶ Centro de apoyo a la tecnología y la innovación creado en "Velikom Kamne" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belita.by/economics/view/tsentr-podderzhki-tehnologii-i-innovatsii-sozdani-v-velikom-kamne-415194-2020/>

³⁷ "Velikiy Kamen" entró en la alianza de innovación de zonas económicas especiales de libre comercio [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belita.by/economics/view/velikiy-kamen-voshel-v-innovatsionnyj-alijans-osobyh-ekonomicheskikh-zon-svobodnoj-torgovli-405052-2020/>

de Rayong, la Zona Económica del Canal de Suez. Conozcámoslos mejor. Por ejemplo, la **Zona Franca de Lekki**, situada en el estado nigeriano de Lagos, es una de las más prometedoras de este país africano. Su proyecto es un complejo universal, "dividido en sectores separados para la industria del petróleo y el gas, la producción industrial, la esfera financiera y comercial, el turismo, la mejora de la salud y la vivienda privada"³⁸. La zona franca ocupa cinco kilómetros de costa. A medio centenar de kilómetros se encuentra el puerto de Anana, el mayor de África Occidental, y a 70 kilómetros el aeropuerto internacional Murtala Mohammad.

La Zona Económica Especial de Sihanoukville es un área de cooperación económica y comercial de ultramar en Camboya, creada por empresas chinas junto con el Grupo Internacional de Inversión y Desarrollo de Camboya para promover condiciones de mercado favorables, donde en 2010 se construyó un gran centro industrial además del puerto. A principios de 2019, 153 empresas de China, Europa, América, el Sudeste Asiático y otros países y regiones estaban "registradas aquí". Entre ellas hay 139 empresas industriales, dedicadas principalmente a industrias como la textil y la confección, maletas, bolsos y otros artículos de cuero, maquinaria y mecanismos, electrónica, carpintería"³⁹. En cinco años, se han creado aquí más de 22.000 empleos.

En cuanto a la **Zona Franca Internacional de Yibuti**, en África Oriental, se inauguró en julio de 2018 con la participación activa de China State Construction. Se espera que "se convierta en la mayor zona franca de África y <...> un nuevo motor para el desarrollo económico de Yibuti, ayudando a este país a construir un centro financiero, naviero y comercial en el noreste de África"⁴⁰ una vez que se completen todas las etapas de construcción. Los creadores de esta zona franca la consideran un campo de pruebas para la llamada "Estación de la Ruta de la Seda", con el fin de reproducir aquí la exitosa experiencia china en el desarrollo de empresas globales.

Crear un centro marítimo de tránsito para toda la región del sur de Asia es el objetivo de un proyecto **chino-lankés** para **modernizar el puerto de Hambantota (Sri Lanka)**, situado muy cerca de las principales rutas marítimas internacionales. "En el pasado, apenas entraban barcos en esta pequeña ciudad pesquera. Pero todo cambió tras la puesta en marcha de un proyecto conjunto chino-lankés para reactivar el puerto marítimo"⁴¹. Ya se

³⁸ Rendeavour amplía el proyecto de desarrollo de la zona franca de Lekki [Recurso electrónico]. - 2016. - URL: <https://www.pnnewswire.com/ru/press-releases/ru-584836431.html>

³⁹ Yifeng, X. Se está construyendo un nuevo distrito industrial en la provincia de Sihanoukville / X. Yifeng, S. Mengkhon // [Recurso electrónico]. [Electronic electrónico]. - 2019. - URL: <http://www.mofcom.gov.cn/article/beltandroad/khm/ru/index.shtml>

⁴⁰ Jefes de Estado de cinco países participaron en la ceremonia de apertura de la Zona Internacional de Libre Comercio de Yibuti [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: https://ru.cscec.com/xwzx_ru/gsxw_ru/201810/2891561.html

⁴¹ En el puerto de Hambantota, en Sri Lanka, se lleva a cabo el proyecto de cooperación chino-lankés [Recurso resource]. - 2018. - URL:

han creado aquí miles de nuevos puestos de trabajo en el curso de la aplicación del modelo chino "puerto-parque industrial-ciudad", cuya esencia se resume en que, tras el desarrollo del puerto, se creará un parque industrial que contribuirá al desarrollo de la ciudad. Esto, a su vez, transformará el puerto de Hambantota en un elemento clave de la Ruta Marítima de la Seda del siglo XXI.

El Parque Industrial Oriental de Etiopía es otra "zona china de comercio exterior y cooperación económica de ámbito nacional, que ya acoge a más de 80 empresas, la mayoría chinas"⁴², dedicadas a la industria farmacéutica, textil, metalúrgica y otras muchas. Cabe señalar que éste no es el único proyecto puesto en marcha por la parte china en este país africano. "Basándose en la experiencia del crecimiento económico de China, en los próximos años se construirán en Etiopía 15 parques industriales con tecnologías chinas"⁴³, lo que, según Adis Abeba, permitirá a este país de África Oriental entrar en el grupo de países de renta media en los próximos diez años.

El parque industrial Tailandia-China de la provincia de Rayong se construyó en 2005. Esta agrupación se convirtió en la única de Tailandia certificada por el gobierno chino como zona de comercio exterior y cooperación económica. En 2017, ya operaban aquí más de 90 empresas, que "aportaron a Tailandia inversiones por valor de más de 2.500 millones de dólares, resolvieron el problema del empleo de más de 20.000 residentes locales y se convirtieron en un centro industrial y una base de exportación para las industrias chinas tradicionales prioritarias en Tailandia"⁴⁴. Un detalle interesante: basándose en la experiencia del parque industrial de la provincia tailandesa de Rayong, la empresa china Huali Corporation abrió el clúster industrial Beimei Huafushan ya en México en octubre de 2015 para ayudar a otras empresas chinas a entrar y desarrollar el mercado estadounidense.

La Zona Económica del Canal de Suez, en Egipto, se estableció en 2015 cuando se puso en funcionamiento un nuevo canal de 72 kilómetros de longitud del canal para atraer inversión extranjera aquí para un proyecto de centro industrial y logístico internacional. Se espera que "con el desarrollo del Canal de Suez, las industrias manufactureras y de servicios allí alojadas

<https://newsru.cgtn.com/news/3d3d414e6646444d77597a6333566d54/p.html>

⁴² La cooperación Etiopía-China es un modelo clásico de la cooperación de China con África - Presidente etiope [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: http://russian.news.cn/c/htm/2018-08/14/_137387915.

⁴³ Más fuerte el cinturón de cooperación, más corto el camino para salir de la "trampa del atraso" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://finance.rambler.ru/markets/43964485-zhenmin-zhibao-kitay-obedinennyye-obschey-tselyu-chast-2/>

⁴⁴ Huali Corporation: creación de un "barrio industrial chino" en la ruta "Un cinturón, un camino". [Recurso electrónico]. - 2017. - URL:

http://russtan.china.org.cn/exclusive/txt/2017-04/13/content_40612178.htm

formen hasta un tercio de la economía total del país⁴⁵. En la primavera de 2019, ya había 77 residentes operando en la parte sino-egipcia de esta zona de siete kilómetros cuadrados. En mayo de 2018, se firmó un acuerdo para establecer una zona industrial rusa en esta región. En febrero de 2020, la parte bielorrusa también anunció su deseo de participar en la creación de la Zona Económica Especial del Canal de Suez.

Sin duda, la experiencia innovadora del desarrollo de todas estas zonas económicas especiales de libre comercio también será muy útil para el Parque Industrial Chino-Belarusó de la Gran Piedra, que, a su vez, tiene mucho que compartir con sus socios de la nueva alianza.

FOR AUTHOR USE ONLY

⁴⁵ El Presidente de Egipto emitió un decreto sobre el establecimiento de la Zona Económica Especial del Canal de Suez [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <https://tass.ru/ekonomika/2181686>

CAPÍTULO 3

Desarrollar el potencial de cooperación

⁴⁶En 2021, la República Popular China lanzó el XIV Plan Quinquenal para el desarrollo socioeconómico del país hasta 2025, que dará nuevos pasos en las políticas de reforma y formará una nueva arquitectónica de cooperación internacional mutuamente beneficiosa para "potenciar de forma integral la apertura del país al exterior, promover la liberalización y facilitación del comercio y la inversión, fomentar la innovación y el desarrollo comercial, y promover el desarrollo de alta calidad de la construcción conjunta del proyecto Un Cinturón, Una Ruta". Mientras tanto, la parte china tratará de crear nuevas ventajas en la cooperación y la competencia internacionales, ya que considera que "la interacción y los intercambios económicos internacionales siguen siendo requisitos objetivos para el desarrollo económico del mundo. La apertura al exterior es la política estatal básica del país"⁴⁷. En cuanto a Bielorrusia, la parte china expresa su confianza en que ambos Estados sigan aprovechando mutuamente las ventajas de sus economías, que son en gran medida complementarias, desarrollen el potencial de cooperación existente, incluso en el marco del proyecto "Un cinturón, una ruta" y del parque industrial chino-bielorruso "Gran Piedra", así como amplíen la cooperación "en ámbitos como el control de epidemias, el comercio y la economía, la educación, la ciencia y la tecnología, la cultura y los lazos interregionales"⁴⁸.

Cabe recordar que, a día de hoy, la República de Bielorrusia ha establecido unas relaciones bastante sólidas y abiertas con la República Popular China, que ahora sólo caracterizan a tres países: Rusia, Pakistán y el Reino Unido. Así lo confirman las cifras. "La República Popular China es el segundo socio comercial exterior de Bielorrusia después de Rusia, con un volumen de negocios anual de 5.000 millones de dólares. <...> Unos 500 exportadores bielorrusos ya se han establecido en este competitivo mercado. Más de 100 empresas agrícolas han sido acreditadas. Con la ayuda de los recursos chinos, Bielorrusia ya ha puesto en marcha 24 proyectos por valor de casi 4.500 millones de dólares"⁴⁹.

Sin duda, el proyecto emblemático en este contexto es el parque industrial

⁴⁶ Comunicado del V Pleno del XIX Comité Central del PCCh [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://ru.china-embassy.org/rus/gp/1.htm1832267>.

⁴⁷ Qiming, C. China en 2021-2025 pretende aplicar un nuevo plan de desarrollo / C. Qiming, Qiming // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/kitaj-v-2021-2025-godah-nameren-realizovat-novvi-plan-razvitiia-7479/>

⁴⁸ Xiaoyun, S. Taking the Bull by the Horns / S. Xiaoyun // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/interview/view/vzjat-byka-za-roga-sovetv-posla-knr-kak-pravilno-vstretit-kitaj-ski-j-novvi-god-7657/>

⁴⁹ Yaroshenko: Belarus has built strong and open relations with China [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/yaroshenko-belarus-vyvstroila-prochnve-i-otkrvtve-otnosheniia-s-kitajem-428410-2021>

chino-bielorruso "Veliky Kamen", pues en sus seis años incompletos de existencia ya se han invertido en él 650 millones de dólares, donde ya se han registrado 68 residentes de 14 países con inversiones declaradas por valor de 1.200 millones de dólares, de los cuales aproximadamente la mitad han iniciado sus actividades. Como resultado, "un supercondensador, grúas para camiones, equipos láser, drones, motores Euro-6 y cajas de cambios para cargas pesadas, una zona piloto de comunicaciones 5G y una terminal multimodal de contenedores son solo algunos ejemplos de los proyectos actualmente en marcha en el parque"⁵⁰. En 2021, prevén atraer aquí a otros 17 nuevos residentes. En este sentido, hay grandes esperanzas puestas en el proyecto de creación de una terminal ferroviaria multimodal con la participación de Alemania, China y Suiza, que comenzará a construirse en un futuro próximo, así como en la llegada aquí de la empresa estadounidense Ivy Global, que está estudiando la posibilidad de abrir en Veliky Kamen "una planta farmacéutica para la producción de una amplia gama de medicamentos, incluidos los destinados a combatir el COVID-19"⁵¹. Ese mismo año, "cuando comience la segunda fase de desarrollo del parque, los planes también incluyen la construcción de un segundo complejo residencial con 173 pisos y una segunda subestación"⁵². Siguiendo con el tema de la construcción, hay que señalar que en 2021 se prevé la construcción de un estadio nacional de fútbol y una piscina de nivel internacional en Bielorrusia a expensas de la ayuda técnica y económica gratuita de China, con la finalización de estos proyectos en 2023, así como el inicio de la tercera fase de construcción de viviendas sociales en el terreno bielorruso en el primer semestre de 2021 con el uso de la ayuda gratuita china. Recordemos que durante las dos primeras fases de este proyecto se construyeron 38 viviendas para 3.286 pisos en seis regiones y en Minsk, lo que mejoró las condiciones de vida de más de diez mil personas. En el marco de la tercera etapa "está previsto construir 1166 pisos de viviendas sociales en 20 casas. La superficie total de construcción será de unos 66 mil metros cuadrados. Los pisos se entregarán a ciudadanos registrados como necesitados de mejores condiciones de vivienda y con derecho a recibir

⁵⁰ Las inversiones en "Velikij Kamen" para el período de ejecución del proyecto ascendieron a 650 millones de dólares - Yaroshenko [Recurso recurso]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/investitsii-v-velikij-kamen-za-vremia-realizatsii-proekta-sostavili-650-mln-jaroshenko-428432-2021/>

⁵¹ La empresa estadounidense Ivy Global estudia la posibilidad de abrir en "Velikij Kamen" planta farmacéutica [Electrónico electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/amerikanskaja-kompanija-ivy-global-rassmatrivaet-vozmozhnost-otkrytii-a-v-velikom-kaimne-farmzavoda-426540-2021/>

⁵² El polígono industrial "Velikij Kamne" espera atraer a unos 17 residentes en 2021 [Recurso recurso]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/industrialnyj-park-velikij-kamen-rasschitvvaet-v-2021-zodu-privlech-okolo-17-rezidentov-423412-2021/>

viviendas sociales"⁵³ .

Por último, en lo que respecta a la pandemia de coronavirus, los dos países han unido sus fuerzas para combatirla desde el principio, prestándose ayuda y apoyo mutuamente. Como resultado, "se enviaron 40 toneladas de suministros médicos humanitarios de Bielorrusia a China. De China - dos envíos de artículos de ayuda médica de emergencia por valor de unos 32,6 millones de yuanes, proporcionados por el gobierno chino, así como 110 toneladas de regiones hermanadas y empresas asociadas"⁵⁴ . Teniendo en cuenta la situación actual con repetidos brotes de la epidemia, las partes tienen la intención de seguir cooperando activamente para hacer frente a este desafío global, confirmando con acciones concretas el nivel existente de asociación estratégica global de confianza y cooperación mutuamente beneficiosa.

En cuanto a la interacción entre las regiones de los dos países, ya en enero de 2021, las partes "con vistas a desarrollar la cooperación interregional, propusieron declarar el Año de las Regiones de Belarús y China y celebrarlo en un plazo de tres años, de 2021 a 2023"⁵⁵ . Varias regiones bielorrusas y chinas ya están tomando medidas activas para hacer realidad estas asociaciones. Así, ya en 2020, la **región** bielorrusa **de Grodno** y la provincia china **de Hainan** firmaron un acuerdo sobre el establecimiento de lazos de hermanamiento, que prevé una importante expansión de la interacción entre las regiones en los ámbitos económico, comercial y cultural. No es el primer socio del Imperio Celeste para Hrodna.

Ya en 2007, los habitantes de Hrodna establecieron relaciones de hermanamiento con la provincia de **Gansu**. En 2014, "las partes firmaron un memorando de cooperación para reforzar la cooperación económica y comercial y desarrollaron el Programa de Cooperación entre la región de Grodno y la provincia de Gansu para 2014-2020, que sistemáticamente trató de tener en cuenta los aspectos más importantes de desarrollo de la asociación bilateral y los lazos de hermanamiento"⁵⁶ .

Uno de los participantes activos de esta interacción interregional es la Universidad Estatal Yanka Kupala de Grodno, que ha establecido una cooperación polifacética con 10 universidades chinas. En la actualidad, los alumnos chinos estudian en Grodno "a todos los niveles: desde el

⁵³ China va a construir 20 viviendas sociales más en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitai-sobraetsia-nostroit-v-bielarusi-esche-20-soisialnyh-domov-426882-2021/>

⁵⁴ Qiuyan, Ch. Covid no es un obstáculo - el comercio entre Bielorrusia y China resultó ser resistente al estrés / Ch. Tsuyuan // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/kovid-ne-pomeha-torgovlia-belarusi-i-knr-okazalas-stressoustoi-chivoi-7641/>

⁵⁵ Conversación telefónica con el Presidente de la República Popular China Xi Jinping [Electrónico electrónico]. - 2021. - URL: <https://president.gov.by/ru/events/telefonnyy-razgovor-s-predsedatelem-kitavskov-narodnov-respubliki-si-czjpinom>

⁵⁶ Zaleskii, B. Vector de asociación - China. Colección de artículos / Boris Zalesky. - Palmarium Academic Publishing, 2019. - C. 105.

departamento preparatorio hasta los estudios de posgrado". También se están desarrollando varios proyectos científicos conjuntos en el campo de la bioquímica. Anteriormente se realizó un proyecto en el campo de la ingeniería mecánica, ahora también contamos con un proyecto en el campo de la logística⁵⁷. En agosto de 2018, en el edificio de Yanka Kupala GrSU, se inauguró un centro de prácticas para trabajadores de la provincia de Gansu. En 2019, en Grodno se llevaron a cabo cuatro proyectos de inversión basados en inversiones chinas. En particular, se estaba reconstruyendo el antiguo Hotel Grodno. En la zona económica libre "Grodnoinvest" se registró un residente de China, que planeaba implementar un proyecto en el campo de la logística. Además, "también se abrieron en Grodno un centro de medicina tradicional china y un centro de comercio y exposiciones, donde se presentan las mercancías de los socios de la región procedentes de China"⁵⁸.

En 2018, la región de Grodno firmó un Protocolo de Intenciones sobre el establecimiento de lazos amistosos con la provincia de **Fujian**. En lenguaje oficial, "el documento esboza importantes áreas de cooperación complementaria interregional - comercio, inversión, logística, cultura"⁵⁹. Cabe añadir que el hecho de que la provincia china tenga un sector industrial bien desarrollado -electrónica, construcción de maquinaria y agricultura- y la región bielorrusa un sector agrícola bien desarrollado, contribuyó al acercamiento de las regiones. Y ésta es "sólo una de las áreas de cooperación complementaria que pueden establecerse en el ámbito comercial y económico"⁶⁰. Además, los productos bielorrusos de lino y madera tienen demanda en el mercado chino, y la parte china se ha declarado dispuesta a aumentar las inversiones en la región de Grodno en una amplia gama de ámbitos: desde centrales nucleares hasta altas tecnologías. Y ahora las partes están trabajando en la aplicación de los acuerdos alcanzados.

En resumen, la República Popular China se ha convertido en un socio estratégico para la región occidental bielorrusa, como demuestran las cifras. En los 10 primeros meses de 2020, las empresas de la región de Grodno exportaron al mercado chino mercancías por valor de más de 160 millones de dólares. Se trata principalmente de productos alimenticios y de refinado de petróleo. La aparición de nuevos socios chinos, en concreto la provincia de

⁵⁷ Yanka Kupala GrSU desarrolla proyectos científicos conjuntos con universidades chinas [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gron-im-lanki-kunaiv-razvivat-s-kitaiskimi-vuzami-sovmestnye-nauchnye-proektiv-344391-2019/>

⁵⁸ En la región de Grodno se ejecutan 4 proyectos de inversión con capital chino [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-grodnenskoj-oblasti-realizujutsia-4-investproekta-s-kitaiskim-kapitalom-344505-2019/>

⁵⁹ Sobre el establecimiento de lazos regionales de la región de Grodno con la provincia china de Fujian [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: http://shanghai.mfa.gov.cn/ru/o_generalnom_consultiv/news/b1e61ad9861a3f9c.htm

⁶⁰ La Región de Grodno y la Provincia de Fujian de la República Popular China desarrollarán más activamente la cooperación [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaia-oblasti-i-provintsiia-knr-futzian-budut-aktivnee-razvivat-sotrudnichestvo-313085-2018/>

Hainan, significa para la parte de Grodno la actualización de la cooperación en otras áreas - en el ámbito de las altas tecnologías, la producción de ingeniería eléctrica, así como la implementación de proyectos más globales y ambiciosos. Tales proyectos incluyen "la construcción de un centro logístico sobre la base del aeropuerto de Grodno, la apertura de vuelos directos entre Grodno y la provincia de Hainan. Esto permitirá, en primer lugar, desarrollar más activamente el turismo y la cooperación en el ámbito humanitario y, en segundo lugar, promover las entregas mutuas de productos"⁶¹. Al mismo tiempo, el centro logístico puede convertirse en un nudo de transporte y una puerta de entrada para promover las mercancías chinas no sólo a Bielorrusia, sino también a los países europeos más cercanos. Además, se puede afirmar con seguridad que el establecimiento de lazos de hermanamiento entre la región de Grodno y la provincia de Hainan contribuirá al desarrollo de la cooperación entre las ciudades de las regiones bielorrusa y china. Así, ya se encuentran en fase de elaboración acuerdos entre ciudades como **Lida** y **Sanya**, **Astravets** y **Qionghai**. Los centros administrativos de **Grodno** y **Haikou** no quedarán al margen de este proceso.

Otro ejemplo interesante en esta serie es la **región de Gomel**, que en abril de 2021 firmó un acuerdo con la provincia china de **Sichuan** sobre el establecimiento de lazos de hermanamiento, que prevé la ampliación de la cooperación en las esferas económica, social y cultural. Recordemos que las regiones bielorrusa y china establecieron relaciones amistosas hace seis años. Hace seis años, cuando en mayo de 2015 firmaron un acuerdo de cooperación, que preveía "la organización de la cooperación sobre los principios de asociación, igualdad, confianza y beneficio mutuo en ámbitos como la economía, la agricultura, la sanidad y la cultura, la educación, el deporte y el turismo"⁶², así como acordaron establecer contactos directos y lazos de hermanamiento entre las ciudades de la región y la provincia. Y ya tres años después - en agosto de 2018 - el acuerdo para establecer relaciones de hermanamiento fue adoptado por los centros administrativos de las regiones - las ciudades de **Gomel** y **Chengdu**.

Para entonces, la cooperación interregional de la región de Gomel en el vector chino se desarrolló en tres direcciones más: con las regiones autónomas de **Mongolia Interior** (2011) y **Xinjiang Uygur** (2016), así como con la provincia de **Jiangsu** (2016). Esto permitió a las empresas de la región

⁶¹ La región de Grodno y la provincia china de Hainan firman un acuerdo sobre lazos de hermanamiento [Electronic resource]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaia-oblast-i-kitajskaia-provintsiia-hainan-podnisi-li-soglashenie-o-pobrafimskih-sviaziah-421086-2020/>

⁶² Zaleskii, B. Potencial de la multivectorialidad. Crónica de la cooperación internacional / Boris Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2020. - C. 63.

aumentar las exportaciones de bienes a China casi tres veces y media en 2018, pasando de 3,9 millones de dólares a 13,5 millones. Las principales posiciones exportadoras entonces eran productos lácteos, lino, lana, madera aserrada. Y la lista de empresas acreditadas para suministrar productos lácteos al mercado chino ya incluía entonces a "cinco productores de Homel: "Milkavita", la planta de conservas lácteas Rogachev, las plantas lácteas Turov y Kalinkovichi, "Mozyr Dairy Products"⁶³.

Los dos años siguientes mostraron un crecimiento aún más impresionante de los suministros de exportación de la región de Gomel a China, lo que demuestra de forma convincente la gran demanda de estos productos en China.

mercado chino. En particular, "en 2020, con un aumento del 32%, se enviaron a este país mercancías por valor de 91 millones de dólares"⁶⁴. La base de estos suministros ya era la pasta de madera, la madera, los productos cárnicos y lácteos, la confitería. Y hay que suponer que el nivel actual de cooperación con las regiones chinas está lejos de agotar su potencial, ya que "los productores de Homiel están dispuestos a satisfacer las necesidades de la parte china en lino, confitería, chocolate, bebidas alcohólicas, hilos de carbono, fibra de carbono no tejida, madera aserrada, muebles"⁶⁵. Además, existe un gran interés por ampliar el suministro de cosechadoras de mazorcas y picadoras de forraje Gomselmash al Imperio Celeste.

Cabe señalar que existen grandes reservas de desarrollo para la región de Gomel en cooperación con prácticamente todas las regiones chinas -socias o gemelas-, cuyos acuerdos alcanzados anteriormente deberían actualizarse hoy en día. Por ejemplo, en la misma provincia de Sichuan, donde viven más de 90 millones de personas, en su centro administrativo - Chengdu, en noviembre de 2019, se inauguró el Pabellón Nacional de Bielorrusia, dividido en siete zonas, donde se vendieron productos bielorrusos, incluidos alimentos y bebidas, productos agrícolas y artesanías. Al mismo tiempo, las partes bielorrusa y china declararon su disposición a utilizar el pabellón para "crear una plataforma bilateral integral de vínculos que abarcará ámbitos como la economía, la cultura, la educación, el turismo, la inversión y los servicios"⁶⁶.

⁶³ Las empresas de la región de Gomel en 2018 aumentaron la exportación de bienes a China en casi 3,5 veces [Recurso electrónico recurso]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/prednriatlaiia-gomelskoi-oblasti-v-2018-godu-uvlechilii-eksport-tovarovarov-v-kitai-pochni-v-35-maza-338253-2019/>

⁶⁴ Las empresas de la región de Gomel aumentaron la exportación de productos a la RPC en un tercio [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriatiia-gomelskoi-oblasti-na-tret-uvlechilii-eksport-produktsii-v-knr-434841-2021/>

⁶⁵ La región de Gomel y la provincia china de Sichuan firman acuerdos de hermanamiento [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaia-oblast-i-kitajskaia-provintsia-svchuan-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-svjazjah-436511-2021/>

⁶⁶ Mozgov, E. El Pabellón Nacional de Belarús abierto en Chengdu chino / E. Mozgov // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.sb.by/articles/v-kitavskom-chendu-otkriva-beloruskiy-natsionalnyy-naviflon.html>

Esperemos que el acuerdo firmado en abril de 2021 sobre el establecimiento de lazos de hermanamiento entre la región de Gomel y la provincia de Sichuan se convierta en otra herramienta real para cumplir esta tarea.

En 2021 pueden abrirse interesantes oportunidades en la interacción entre la región de Gomel y la región autónoma china de **Mongolia Interior**. Después de todo, en 2019, las regiones ya adoptaron un programa de cooperación para 2020. Y reforzaron este documento al mismo tiempo con el Acuerdo de intenciones sobre el establecimiento de lazos de hermanamiento entre los centros administrativos de la región y la región autónoma - las ciudades de **Gomel y Huh-Hoto**, que preveía el desarrollo de la cooperación en el ámbito de la economía, el comercio, la ciencia, la tecnología, la ecología, la cultura, la educación, el deporte, el turismo, la asistencia sanitaria. El hecho de que Mongolia Interior sea una zona rica en "recursos naturales: bosques en el este, mineral de hierro en el oeste, la ganadería se desarrolla en el norte, el cereal se cultiva en el sur"⁶⁷. Por parte de Huh-Hoto, las áreas prioritarias de cooperación en aquel momento incluían "la construcción de maquinaria, en particular la producción de maquinaria agrícola",⁶⁸ así como la industria alimentaria y la

construcción. La seriedad de las intenciones de las empresas de Gomel de entrar con sus productos en el mercado de Mongolia Interior se evidencia por el hecho de su participación en el foro regional bielorruso-chino celebrado en Huh-Hoto en junio de 2019, donde "el potencial de inversión de la región de Gomel, <...> la empresa cárnica y láctea de Gomel, JSC "Spartak" fueron presentados en presentaciones separadas"⁶⁹. Cabe suponer que todas estas intenciones de las partes sobre la cooperación están entrando ahora en la fase de realización de proyectos conjuntos concretos.

Por último, nos gustaría subrayar que todos los hechos mencionados confirman una vez más la corrección del rumbo elegido en Bielorrusia para el establecimiento y desarrollo de diversas relaciones de hermanamiento y asociación entre las regiones bielorrusas y sus colegas de otros países. La experiencia existente de su puesta en práctica demuestra que se trata de "un sector importante y eficaz de la cooperación internacional, que se caracteriza por la apertura, la confianza mutua, la tolerancia y el buen corazón"⁷⁰, con

⁶⁷ Se firmó un acuerdo de intenciones // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: http://gomel.gov.by/ru/news/podpisano-soglashenie-o-namerenivakh?NEWS_FILTER_TYPE=sotrudnichestvo

⁶⁸ Las autoridades de la ciudad china de Huh-Hoto tienen la intención de desarrollar las relaciones con Gomel en la industria [Recurso electrónico]. - 2019. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/viasti-kitaiskogo-goroda-huh-hoto-namerenv-razvivat-otnosheniia-s-gomelem-v-promvshlenosti-36622-2019/>

⁶⁹ Grishkevich, A. El foro regional bielorruso-chino se celebró en la ciudad de Huh-Hoto / A. Grishkevich // [Recurso electrónico].

[Recurso recurso]. - 2019. - URL: <https://www.belarus.by/ru/business/business-news/belorusko-kitaj-skiil-regionalnivi-formm-proshel-v-gorode-xux-xoto-i99900.html>

⁷⁰ Batura, B. Hermanamiento - pequeños lazos de una gran amistad / B. Batura // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/pobratimskoe-dvizhenie-malenkie-zvenitja-bolshoi-druzhev-7603>

cuyo desarrollo coherente y constante los socios avanzan hacia el fomento de la cooperación entre las regiones bielorrusas y sus colegas de otros países.

FOR AUTHOR USE ONLY

CAPÍTULO 4

Las regiones como factor de una asociación estratégica

En enero de 2021, la República de Belarús y la República Popular China alcanzaron un acuerdo al más alto nivel para celebrar el Año de las Regiones de ambos países en los próximos tres años: de 2021 a 2023. Esta decisión subraya una vez más el enorme papel que desempeña la intensificación de la interacción a nivel de distritos autónomos, regiones, provincias y ciudades de los dos países en el desarrollo de las relaciones bilaterales belaruso-chinas, y cuyo potencial apenas han empezado a explorar realmente las partes. Prueba de ello son los resultados de 2020, cuando el volumen de comercio entre Bielorrusia y China superó los 4.500 millones de dólares, y las exportaciones de productos bielorrusos aumentaron casi un 10%. Al mismo tiempo, "el motor de las exportaciones bielorrusas a China fueron los productos agrícolas y madereros, cuyos suministros se multiplicaron por dos"⁷¹. También es importante que más de un centenar de productores agrícolas bielorrusos, la inmensa mayoría de los cuales se encuentran en las regiones de nuestro país, ya han sido acreditados en el Imperio Celeste.

Los hechos demuestran que las partes están adoptando diversas medidas para liberar todo el potencial de la interacción bilateral bielorruso-china. En este sentido, se está prestando especial atención a resolver las cuestiones relacionadas con garantizar el acceso de las mercancías bielorrusas al mercado chino. En particular, en la reunión de diciembre de 2020 del Comité Intergubernamental Bielorruso-Chino de Cooperación, se creó una plataforma práctica para resolver todas las cuestiones relacionadas con el acceso al mercado chino, así como las veterinarias, la supervisión de la cuarentena y las cadenas logísticas, en forma de Comisión de Cooperación Aduanera y de Cuarentena. Un grupo de trabajo formado a finales de 2020, que incluye a especialistas del Ministerio de Comercio chino y del Ministerio de Economía bielorruso, trabajará también en la simplificación de los procedimientos comerciales y en la creación de una base para el comercio activo. Con su ayuda, deberá elaborarse un acuerdo sobre el comercio de servicios e inversiones, "cuya aplicación cambiará la esencia y la profundidad del desarrollo conjunto, simplificará la prestación de inversiones mutuas sin restricciones ni listas prohibitivas". Simplificar el comercio de servicios en la fase actual es la base para un comercio activo, ya que las mercancías

⁷¹ Sobre los resultados del comercio bilateral con China en 2020 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: https://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c_a_ba60371053783_e.html

modernas están compuestas en un 80% por servicios"⁷². En la misma reunión de diciembre (2020) del Comité de Cooperación Intergubernamental también se señaló la necesidad de la pronta implicación en el volumen de negocios económicos en las regiones bielorrusas de los recursos crediticios chinos restantes por valor de unos 4.000 millones de dólares para proyectos específicos de desarrollo de infraestructuras sociales y de transporte.

Como vemos, las tareas fijadas a nivel interestatal destacan por su envergadura y especificidad. Por supuesto, difícilmente podrán resolverse sin la participación más interesada de las propias regiones. Y aquí es donde los medios de comunicación regionales deben decir su palabra de peso a la hora de promover las ideas de la asociación estratégica integral bielorrusa-china y la cooperación mutuamente beneficiosa en los próximos tres años. Además, ahora se enfrentan a tareas no menos ambiciosas para renovar tanto su forma como su contenido.

Cabe recordar que en la reunión de febrero de 2021 de la junta directiva del Ministerio de Información de la República de Bielorrusia, los medios impresos regionales, que constituyen un segmento significativo de la esfera mediática bielorrusa y cubren prácticamente todo el territorio del país, fueron nombrados entre las cuestiones más importantes del desarrollo del campo de la información de nuestro país que deben elaborarse y resolverse con carácter prioritario. Su prioridad debe ser la creación de productos mediáticos de alta calidad. Al mismo tiempo, "deben responder a los retos de la época, ser capaces de adaptarse rápidamente a las necesidades del lector"⁷³, así como contribuir a la formación de una imagen positiva de Bielorrusia. En este sentido, la participación más activa de la prensa regional bielorrusa en la cobertura de la aplicación del "plan trienal" de las regiones de Bielorrusia y China puede y debe convertirse en un paso muy importante en la formación y el desarrollo de su segmento internacional. Además, el enfoque temático de las publicaciones dedicadas a la cooperación entre las regiones de los dos países puede y debe ser ya muy diverso.

En particular, una forma de cooperación entre las regiones de los dos países como son los vínculos de hermanamiento y asociación debería recibir impulsos especialmente potentes de desarrollo en los próximos tres años. Su nivel actual queda patente de forma muy elocuente en el siguiente hecho: todas las regiones bielorrusas y Minsk ya están hermanadas o son socias de

⁷² Bielorrusia y China han creado una plataforma para resolver las cuestiones de acceso al mercado chino [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-knr-sozdali-ploschadku-dlja-otrabotki-voprosov-dostupa-na-kitajskij-rynok-420487-2020/>

⁷³ Igor Petrishenko: Hoy en día, un periodista debe ser un trabajador universal de los medios de comunicación, capaz de trabajar en diferentes plataformas: en un periódico, en un sitio web, en redes sociales y mensajeros. [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

firmó un acuerdo sobre el establecimiento de relaciones amistosas con la provincia de Henan en 2004. Diez años después, "en julio de 2014, el centro administrativo de esta provincia -la ciudad de Zhengzhou- se convirtió en gemela de Mogilev"⁷⁸. Quizá por este motivo, el desarrollo de la interacción con socios chinos ha ido ganando impulso para esta región bielorrusa desde entonces, como demuestran las cifras. En concreto, desde 2015, el volumen de negocio comercial de la región de Mogilev con la República Popular China se ha multiplicado por 13, alcanzando un total de casi 95 millones de dólares en 2020.

Cabe señalar que la región de Mogilev, además de la provincia de Henan, tiene cuatro socios más entre las regiones chinas. Se trata de las provincias de Jiangsu, Hunan, Shaanxi y la ciudad de Tianjin. Además, se han establecido relaciones amistosas entre las ciudades asociadas: Mogilev - Nanjing, Bobruisk - Wuxi, Osipovichy - Yangzhou, Krichev - Lianyungang. En septiembre de 2019, durante la primera Semana de Cooperación Regional Belaruso-China celebrada en Mogilev, se señaló que "con cada uno de estos socios, las relaciones se están desarrollando en varias áreas: las partes están interesadas en la cooperación en las esferas médica y educativa, los sectores industrial y turístico, así como en términos de intercambio interregional"⁷⁹. Ya en julio de 2017, la misma provincia de Henan discutió la posibilidad de implementar proyectos de inversión en la zona económica libre (FEZ) "Mogilev" y la región sureste, donde hay serias preferencias para los negocios. En particular, en el sureste de la región de Mogilev existe un vasto terreno libre para "la creación de una empresa conjunta de producción de carne de vacuno teniendo en cuenta las peticiones y necesidades culinarias de la parte china con el posterior suministro de productos al Imperio Celeste"⁸⁰. En cuanto a la provincia de **Shaanxi**, su Departamento de Comercio firmó en abril de 2019 un acuerdo de intenciones para promover el desarrollo económico y la cooperación amistosa con el Comité de Economía del Comité Ejecutivo Regional de Mogilev, en el que las partes acordaron "proporcionar apoyo activo y asistencia informativa a las empresas interesadas en invertir y establecer relaciones de importación y exportación"⁸¹. En diciembre de 2020,

provintsija-444325-2021/

⁷⁸ Zalesky, B. Multivectorialidad real. Bielorrusia en el sistema de relaciones exteriores / Boris Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015. - C. 26.

⁷⁹ La región de Mogilev ha multiplicado por 9 las exportaciones de carne de vacuno a la República Popular China en el último año [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/za-posledniy-god-mogilevskaia-a-oblast-v-9-raz-nivelichija-eksport-govi-admin-v-knr-360961-2019/>

⁸⁰ Kulyagin, S. La región de Mogilev y la provincia china de Henan tienen la intención de desarrollar más activamente la cooperación en materia de inversiones / S. Kulyagin // [Recurso electrónico]. - 2017 - URL: <https://www.belta.by/regions/view/mogilevskaia-oblast-i-kitaitskaia-provintsija-henan-namerenv-aktivnee-razvivat-investitsionno-chesivo-25-7928-2017/>

⁸¹ La región de Mogilev y la provincia china de Shaanxi tienen la intención de desarrollar la cooperación económica [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/mogilevskaia-oblast-i-kitaitskaia-provintsija-shensi-namerenv-razvivat-ekonomicheskoe-sotrudnichestvo-342757-2019/>

la Agencia de Desarrollo Regional de Mogilev organizó una reunión en línea de más de 30 representantes de las empresas de las partes, incluyendo FEZ "Mogilev", JSC "Krasny Vyshevik", planta de procesamiento de carne de Bobruisk, Oasis Trup, JSC "Babushkina Krynka", Mogilev Ice Cream Factory, SZAO "Servolux", Belarusian State Agricultural Academy (BSAA). Uno de los resultados concretos de esta reunión fue la asociación "entre la BGSAA y la Universidad de Agricultura y Silvicultura del Noroeste". Ya hay ciertos avances en la homologación de variedades chinas de trigo y otros cereales"⁸².

Los ciudadanos de Mogilev obtuvieron un resultado concreto de la cooperación con la ciudad de **Tianjin** en junio de 2017, cuando se puso en funcionamiento una casa social en el centro regional, cuyo contratista general de la construcción fue Tianjin Electric Construction Company. "El nuevo edificio de 10 plantas con 120 pisos se encuentra en el barrio en construcción Kazimirovka, en la calle Grunvaldskaya. Es una de las tres casas que se levantaron en la región de Mogilev gracias a la ejecución de la primera fase del proyecto "Construcción de viviendas sociales" con la ayuda técnica y económica de la República Popular China. Objetos similares aparecieron en Bobruisk y Osipovichi"⁸³. En mayo de 2019, las partes firmaron un Memorando sobre el establecimiento de lazos de hermanamiento. En noviembre de 2020, empresas de la ciudad china como Tianjin Constant Towards International Trade Co., Bonyum International Trading Co., Tianjin Mengdong International Trade Co., Zhonggong Huamu (Tianjin) Food Co. La provincia china de **Jiangsu**, que en 2015 firmó un acuerdo sobre el establecimiento de lazos de hermanamiento con la región de Mogilev, se convirtió en la primera de las regiones chinas, con quien los residentes de Mogilev en julio de 2020 celebró un intercambio de contacto y cooperación en el modo de videoconferencia, los participantes de los cuales desde el lado chino eran más de 20 empresas que trabajan en las industrias cárnica y láctea, procesamiento de lino, la producción de bebidas alcohólicas y bebidas. Su interés en este evento es comprensible, porque sólo sobre la base de los proyectos ejecutados anteriormente los empresarios de la provincia de Jiangsu en 2020 "adicionalmente asignado más de \$ 2 millones para el desarrollo ulterior de sus empresas. En la actualidad, los inversores chinos están llevando a cabo y planean realizar proyectos de cultivo y procesamiento

⁸² Emelyanova, O. Cuestiones de comercio y cooperación económica y educación discutidas durante la reunión en línea de representantes de la región de Mogilev y la provincia de Shaanxi / O. Emelyanova [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://mogilev-region.gov.by/news/voprosy-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-i-obrazovaniya-obsudili-vremva-onlajn>

⁸³ Emelyanova, O. La casa social construida con la asistencia técnica de China fue encargada en Mogilev / O. Emelyanova // [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/postroenniy-s-tehnopomoschiu-ktajta-sotsialny-dom-sdali-v-eksploatatsiu-v-mogileve-254650-2017/>

de lino, producción de setas y diversos productos médicos"⁸⁴ . Por último, la provincia **de Hunan** es interesante en este contexto porque en enero de 2018 presentó a Mogilev dos nuevos autobuses eléctricos a la vez. Y la empresa Zoomlion está llevando a cabo aquí un proyecto de producción de maquinaria especializada.

Hablando de la región **de Minsk** en este contexto, cabe señalar que en julio de 2021, el Comité Ejecutivo Regional de Minsk y JSC "China SAMSE Engineering Corporation" firmaron un memorando, según el cual se construirán grandes instalaciones sanitarias en la región de la capital bielorrusa con la ayuda de la parte china. En concreto, el documento aprobado prevé "la construcción de un hospital de enfermedades infecciosas en Borisov y de un edificio quirúrgico en el hospital regional, el comercio de exportación-importación de productos agrícolas, la creación de una fábrica para la producción de alimentos infantiles y la resolución de problemas con el tratamiento de basuras"⁸⁵ . Cabe recordar que en nuestro país, SAMCE, filial de China National Machinery Corporation Sinomach de Pekín, posee acciones de la Industrial Park Development Corporation NWR, actuó como contratista general para la construcción de una planta de pasta al sulfato blanqueada en la Fábrica de Papel de Svetlogorsk y para instalaciones en el Parque Industrial de Velikiy Kamen como la infraestructura de ingeniería y transporte, el edificio administrativo y las plantas de Zumlion Bel-Rus LLC y MAZ-Veichai LLC.

Cabe señalar que el vector **chino** de comercio y cooperación económica desempeña hoy un papel cada vez más importante en la actividad económica exterior de la región de Minsk. Según los resultados de 2020, la República Popular China se convirtió en el segundo socio comercial de la región de la capital bielorrusa en términos de volumen de negocios, con un 14,3% del volumen total del comercio exterior. Y todo apunta a que esta cifra no hará sino aumentar en los próximos años, ya que la región de Minsk "presta especial atención al mercado chino, prometedor para el suministro de productos alimentarios"⁸⁶ . En particular, todas las empresas de transformación de productos lácteos del holding Myasomolprom ya han recibido permiso para exportar a este país mantequilla, queso, suero de leche, leche en polvo desnatada y esterilizada. En cuanto a las empresas de

⁸⁴ Los círculos empresariales de la región de Mogilev y la provincia china de Jiangsu discuten las perspectivas de cooperación en el intercambio de contactos y cooperación [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://mogilev-region.gov.by/news/delovye-kruzi-mogilevskov-oblasti-i-kitavskov-provincii-czvanisu-obsuzhdavut-perspektivy>

⁸⁵ En la región de Minsk con la participación de la corporación china se construirán instalaciones sanitarias [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minskoi-oblasti-pri-uchastii-kitai-skoj-korporatsii-postroiat-obi-ektv-zdravoohraneniya-449374-2021/>

⁸⁶ Actividad económica exterior [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://www.minsk-region.gov.by/ekonomika-i-finansv/vnesheekonomicheskaya-devatelnost5898/>

procesamiento de carne y las granjas avícolas de la región de Minsk, están trabajando activamente en la acreditación para suministrar sus productos a China. Y ya LLC "Veles-Mit", JSC "Slutsk Meat Processing Plant" y JSC "Stolbtsovsky Meat Canning Plant" han recibido permiso para exportar carne de vacuno congelada, y JSC "Agrocombinat Dzerzhinsky" y JSC "Smolevichi Broiler" - para enviar productos avícolas. Niasvzh Baby Food Plant Ltd. también obtuvo permiso para suministrar leche pasteurizada, nata y batidos al Imperio Celeste.

También en este caso, el gran potencial de intensificación de la cooperación con los socios chinos reside en los lazos de hermanamiento ya existentes. En particular, ya en junio de 2002 se firmó un acuerdo de cooperación en los ámbitos comercial, económico, científico, técnico y cultural entre el Comité Ejecutivo Regional de Minsk y el Gobierno Popular de **Chongqing**, donde hoy viven más de 30 millones de personas. En 2016, por iniciativa de la región de la capital bielorrusa, se reanudó esta interacción. Al mismo tiempo, se firmó un memorando sobre el desarrollo de las relaciones de hermanamiento entre el distrito de Kopyl de la región de Minsk y el distrito de Wanzhou de Chongqing. Un año después, se llegó a la adopción del Acuerdo sobre el establecimiento de lazos de hermanamiento entre la región bielorrusa y la ciudad china.

⁸⁷En marzo de 2019, Chongqing acogió los Días de la Región de Minsk, durante los cuales el foro empresarial con la participación de más de 225 representantes de círculos empresariales de ambas partes firmó la Hoja de Ruta de Cooperación para 2019-2020, acuerdos de cooperación entre la Cámara de Comercio Internacional de Chongqing y la UE "sucursal de Minsk de la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia", el Comité de Educación de Chongqing y el Departamento Principal de Educación del Comité Ejecutivo de la Ciudad de Minsk, así como una serie de "contratos para el suministro de productos entre representantes empresariales por un total de 24 millones de dólares". Al mismo tiempo, se abrió una oficina de representación de Veles-Mit Ltd. en Chongqing. Sólo dos meses después apareció aquí una oficina de representación de la propia región de la capital para ayudar a encontrar "socios potenciales para promocionar los productos de las empresas de la región de Minsk en el mercado de Chongqing". Chongqing⁸⁸. Y en agosto de 2019, las partes firmaron dos acuerdos de cooperación en materia de inversiones en el marco de los proyectos "Aldea

⁸⁷ Una delegación de la región de Minsk visita Chongqing [Recurso electrónico]. - 2019. URL: <http://minsk-region.gov.by/novosti/ glavnye-novosti/v-g-chunstin-prohodit-vizit-delegatsii-minsk-oblasi/>.

⁸⁸ Sobre la apertura de la oficina de representación de la región de Minsk en Chongqing [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/a7ecb41467556183.html>

con sabor a Chongqing en Bielorrusia" y "Aldea con sabor bielorruso en Chongqing", en los que servirán de prototipos para el desarrollo "viviendas rurales de la cultura baiyu de Chongqing y peculiaridades arquitectónicas del este de Sichuan"⁸⁹, respectivamente, y en China, una de las dominantes de la futura aldea será una copia exacta del castillo de Niasvizh.

Sin embargo, la llegada de la pandemia ralentizó un poco la realización del plan. Y en 2020, la interacción entre las partes se plasmó en la prestación de ayuda humanitaria mutua en los momentos más cruciales. En concreto, el pasado mes de febrero, cuando toda la historia con COVID-19 acababa de empezar, se envió un lote de mascarillas médicas desde la región de Minsk a Chongqing en respuesta al llamamiento de la parte china. Ahora hay oportunidades de volver a los proyectos de la era "pre-Coronavirus".

Esto también es típico de la interacción entre la región de Minsk y otra región gemela china: la provincia de **Guangdong**, cuya hoja de ruta de cooperación para 2020-2021 se firmó en noviembre de 2019 e incluía "las cuestiones de suministro de productos agrícolas bielorrusos a China y el establecimiento de una empresa conjunta de procesamiento de leche"⁹⁰. Esperemos que también en este caso no esté lejos la aplicación efectiva de los planes de cooperación entre la región de Minsk y esta región china.

La capital bielorrusa también tiene interesantes desarrollos en la cooperación con socios chinos. En noviembre de 2019, **Minsk** y **Shanghái** firmaron un acuerdo sobre el establecimiento de lazos de hermanamiento. Curiosamente, antes de la aparición de este documento, la capital bielorrusa ya había "firmado 22 acuerdos de cooperación con las ciudades de la República Popular China, incluidos 3 acuerdos de hermanamiento (Pekín, Changchun, Shenzhen)"⁹¹. Quizá por este motivo, las empresas chinas ya han invertido unos 30 millones de dólares en inversiones directas en Minsk. Al firmar un nuevo documento de hermanamiento, las partes "identificaron áreas prioritarias de cooperación: desarrollo del comercio mutuo, construcción de infraestructuras, turismo"⁹². Los ciudadanos de Minsk están muy interesados en la experiencia de Shanghái en varios ámbitos. En particular, en la organización del proceso de trabajo en instituciones educativas,

⁸⁹ Cerca de Minsk se construirá un asentamiento con sabor chino [Recurso electrónico]. - 2019. URL: <http://www.belmir.by/BE%D0%BE%D0%B0%4-%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%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81/>

⁹⁰ La región de Minsk y la provincia china de Guangdong firman una hoja de ruta para la cooperación 2019. - URL: [Recurso electrónico]

<http://belarischina.by/ru/news/2019/November/12November-2087.htm/>

⁹¹ Días de Minsk en Shanghái se celebrará del 7 al 9 de noviembre [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dni-minska-v-shanhae-proi-dut-7-9-noi-abria-368252-2019/>

⁹² Grishkevich, A. Minsk y Shanghái han establecido lazos de hermanamiento / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-shanhai-ustanovi-pobratimskie-svazi-368815-2019/>

infraestructuras médicas, servicios sociales y centros de rehabilitación para personas con discapacidad. La atención de los círculos administrativos y empresariales de Minsk también se centra en la Zona Franca de Shanghai, que se utiliza en la República Popular China para las reformas económicas y sociales.

Una de las formas muy eficaces de coordinación de la interacción comercial y económica entre Minsk y Shanghai ya se ha convertido en un foro empresarial anual de círculos empresariales de las ciudades bielorrusa y china. Por ejemplo, un foro de este tipo organizado en Minsk en septiembre de 2018 reunió a "más de 130 empresas nacionales y chinas interesadas en cooperar en los campos de la ingeniería, la construcción, la tecnología de la información, la industria química, la alimentación y la producción de joyas"⁹³. Al mismo tiempo, la capital bielorrusa recibió la visita de fabricantes chinos de electrónica y electrodomésticos, ropa y tejidos, envases para equipos médicos, cosméticos, juguetes, joyería, así como importadores de automóviles, equipos eléctricos y de soldadura, equipos informáticos, interesados en encontrar socios comerciales en Minsk.

El foro empresarial "Shanghái - Minsk", que tuvo lugar en noviembre de 2019 y reunió a más de cien empresas y compañías chinas y más de treinta bielorrusas, fue igualmente amplio. El programa del foro preveía la discusión de temas de actualidad de la cooperación "en tres secciones especializadas: 1) Productos alimenticios, industria alimentaria; 2) Turismo y hostelería de Minsk y Shanghai; 3) Industria"⁹⁴. Los documentos adoptados como resultado del evento demuestran su gran repercusión práctica. En particular, el Comité Ejecutivo de la ciudad de Minsk firmó un memorando de intenciones para establecer una cooperación con Lotusland Shanghai Corporation sobre la introducción de tecnologías y equipos de bombas de calor en la construcción de estructuras industriales y civiles en la capital bielorrusa. Se trata de que "la aplicación de equipos de bombas de calor para las ciudades satélite de Minsk permitiría rechazar el tendido de redes de calor de varios kilómetros"⁹⁵.

El memorando sobre la asociación estratégica en el ámbito de los intercambios turísticos fue el resultado de las negociaciones entre los representantes de la Empresa Unitaria Republicana bielorrusa Centrokurot y la empresa china de viajes en grupo Shanghai Airlines Tours International

⁹³ Zaleskii, B. Vector de la asociación - China. Colección de artículos / Boris Zalesky. - Palmarium Academic Publishing, 2019. - C. 149.

⁹⁴ Foro empresarial "Shanghái-Minsk", 8 de noviembre de 2019. [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: https://www.tppm.by/announcement/index.php?ELEMENT_ID=23213

⁹⁵ Beluga, V. Foro de cooperación empresarial "Minsk - Shanghái" se celebró en China / V. Beluga // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://minsknews.by/forum-delovogo-sotrudnichestva-minsk-shanghai-prohodit-v-kitae/>

(Group) Co., Ltd., con sede en Minsk. El acuerdo de cooperación en el ámbito de las exposiciones internacionales fue firmado por Minskexpo CJSC y Shanghai industry and commerce exhibition Co. Además, la Zona Económica Libre "Minsk" y Shanghai Allynay Technology Co., Ltd., así como JSC "Slodych Confectionery Factory" y Shanghai Teemo Foods han confirmado su intención de cooperar activamente en un futuro próximo. La SOAO "Kommunarka" también va a aumentar el suministro de sus productos de confitería al mercado de Shanghai, habiendo firmado un memorándum pertinente con la LLC china "Trade and Economic Company "Misier".

El hecho de que el mercado de esta ciudad china atrae seriamente la atención de los fabricantes de la capital bielorrusa también se evidencia por el hecho de que nueve empresas de Minsk participaron en la segunda Exposición Internacional de Bienes y Servicios de Importación de China celebrada en Shanghái en noviembre de 2019. Entre ellas se encontraban SOAO Kommunarka, CJSC Minsk Winery, JSC Krinitza, JSC Slodych, JSC Kristall, JSC Minsk Bread Products Combine, CUP Minsk Khlodkombrom, TPKUP Minsk Khladokombinat No. 2.

И más. Perspectivas interesantes para la interregional

El memorando firmado en noviembre de 2019 sobre el establecimiento de relaciones amistosas entre el distrito Maskouski de la capital bielorrusa y el distrito Jiading de Shanghái también abre interesantes perspectivas para la cooperación interregional. Apenas un mes después -en diciembre-, una delegación del distrito de Jiading visitó Minsk, donde discutió con los dirigentes del distrito de Maskouski de la capital bielorrusa formas de aplicar el memorando en el contexto de la "intensificación del comercio bilateral y la cooperación económica, así como la cooperación en el ámbito de los intercambios de estudiantes entre los dos distritos"⁹⁶. Uno de los resultados concretos de esta visita fue una invitación de la parte china para que estudiantes del distrito Maskouski de Minsk asistieran a un campamento de verano en Shanghai. Al parecer, las relaciones amistosas entre el distrito soviético de Minsk y otro distrito de Shanghai -Changning- también se intensificarán en un futuro próximo.

Todos estos hechos sugieren que el tema de la cooperación interregional bielorruso-china debería "fijarse firme y permanentemente en la prensa regional bielorrusa y reflejar lo más plenamente posible la experiencia ya acumulada al respecto"⁹⁷. Para ello, en un futuro próximo serán necesarias

⁹⁶ Sobre la visita de la delegación del distrito Jiading de Shanghái a Minsk [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: http://shanghai.mfa.gov.cn/ru/o_generalnom_consultv/news/b8_beff_b_c09304615.htm

⁹⁷ Zaleskii, B.L. Soberanía informativa y periodismo internacional / B.L. Zaleskii // Reyznalye CMI Respubliki Belarus u 11 chbavuyi epoha: ad kalfnai problemamaty da shfarmatsynai bejaspks! jarzhava: mataryaly Resp. nauk. - -conferencia práctica, MHCCK, 5 de mayo de 2020 / Universidad Estatal de Bielorrusia; editado por V.M. Samussvich (ed.) [i sh.]. - MHCCK: BDU, 2020. - C. 114.

estrategias creativas específicas para los temas regionales internacionales, y los representantes de este segmento del periodismo bielorruso deberían participar en el desarrollo de dichas estrategias.

FOR AUTHOR USE ONLY

CAPÍTULO 5

Desarrollo de parques industriales y cooperación regional

La Directiva n° 9 "Sobre el desarrollo de las relaciones bilaterales entre la República de Bielorrusia y la República Popular China", adoptada en diciembre de 2021, enumera entre las tareas prioritarias hasta 2025 el desarrollo del comercio y la cooperación económica, financiera y en materia de inversiones, así como la ampliación de los vínculos interregionales. En el marco del curso declarado para elevar el estatus de las relaciones bielorruso-chinas al nivel de hermandad de hierro, cooperación estratégica integral ejemplar y asociación para todo tiempo, un componente importante es la actividad del Parque Industrial Chino-Belaruso "Gran Piedra", una de cuyas principales tareas es garantizar el funcionamiento eficiente de sus residentes, atraer a otros nuevos, desarrollar activamente actividades innovadoras, startups, cooperación en clústeres, así como atraer a empresas bielorrusas para que participen en los proyectos del Parque Industrial Gran Piedra. Al mismo tiempo, se esboza un objetivo específico: "Garantizar que en 2025 el número de residentes del parque no sea inferior a 170 empresas....",⁹⁸

Cabe señalar que ya en 2021 se adoptaron en Veliky Kamen una serie de medidas concretas para cumplir este objetivo. En particular, durante los tres trimestres de este año, los residentes del parque industrial aumentaron la inversión en capital fijo en más de un tercio. Al mismo tiempo, "el volumen de la producción industrial aumentó más de 2,5 veces hasta 222,6 millones de brutos. <> Las exportaciones de productos y servicios de los residentes aumentaron más de un 16% y se exportan a 20 países del mundo"⁹⁹. Un detalle importante: si "a finales de 2020, 68 empresas de 14 países estaban registradas [en el parque]"¹⁰⁰, a mediados de noviembre de 2021, 81 empresas de 15 países ya estaban registradas como residentes. Los trabajos de ampliación de la Gran Piedra continúan.

Así, en octubre se registró aquí la empresa bielorrusa-latvia SMD Bai LLC, que "planea crear una producción de alta tecnología de productos electrónicos (placas) de series pequeñas y medianas"¹⁰¹, ampliamente utilizados en telecomunicaciones, medicina, industria automovilística,

⁹⁸ Directiva del Presidente de la República de Belarús No. 9 "Sobre el desarrollo de las relaciones bilaterales entre la República de Belarús y la República Popular China". - Mín., 2021. - C. 6.

⁹⁹ En "Veliky Kamen" durante 9 meses más de un tercio aumentaron las inversiones en capital fijo [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-za-9-mesiatsev-bolee-chem-na-tret-uvlechiliv-investitsii-v-osnovnoi-kapital-470611-2021/>

¹⁰⁰ Zalesky, B. Con el objetivo del desarrollo sostenible. Colección de artículos / Boris Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 13.

¹⁰¹ El nuevo residente de "Gran Piedra" producirá placas electrónicas [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikoro-kamni-a-budet-proizvodit-elektromve-platv-465743-2021/>

instrumentación, para suministrarlos a los países de la Unión Económica Euroasiática. En noviembre, la lista de residentes del parque industrial se completó con varias entidades empresariales más. Una de ellas es Rufais LLC. El proyecto de inversión del nuevo residente está relacionado con la producción y aplicación de los últimos materiales poliméricos en la construcción. El enfoque innovador en este caso es que "el material compuesto es un desarrollo propio de la empresa y se diferencia de sus análogos por unas propiedades operativas superiores. Tiene un amplio ámbito de aplicación, incluida la producción de tejados y otros elementos de edificios y estructuras"¹⁰², lo que da buenas razones para esperar la realización de este producto no sólo en el mercado nacional, sino también en Rusia y los países de la Unión Europea.

Entre los nuevos residentes se encuentra la empresa bielorrusa InKata LLC, que se registró previamente en Veliky Kamen como inversor para construir aquí instalaciones de apoyo a los sujetos de las actividades innovadoras del parque industrial. "El proyecto proporcionará servicios de diseño, creación de prototipos y desarrollo de documentación técnica, así como lugares de trabajo y equipamiento"¹⁰³. Otro residente de Veliky Kamen en noviembre es el Centro China-Bielorrusia de Tecnologías Innovadoras de Bioingeniería LLC, que pretende cooperar estrechamente con la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia. "La empresa producirá reactivos para el diagnóstico de coronavirus y algunas otras enfermedades, así como para el diagnóstico de seguridad alimentaria"¹⁰⁴, que se espera exportar a los países de la Unión Económica Euroasiática y de la Unión Europea, así como a China.

En la primera quincena de diciembre, el parque industrial registró un nuevo sujeto de la actividad de innovación - Needle Med LLC, que va a implementar en Veliky Kamen un proyecto de creación de un simulador ideal para la práctica de habilidades manuales para los trabajadores de diversas especialidades - cirujanos, maestros de tatuaje, estudiantes de medicina. Curiosamente, este proyecto fue creado en 2019 por un grupo de estudiantes. "Su idea es crear un simulador, lo más parecido posible a los tejidos humanos reales, para preparar a los especialistas en actividades prácticas"¹⁰⁵. Gracias a

¹⁰² El nuevo residente de Velikogo Kamnj producirá materiales compuestos [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompozitnye-materialy-469205-2021/>

¹⁰³ LLC "InKata" se convirtió en residente de "Velikogo Kamnja" [Velikogo Kamnja-Budet-proizvodit-kompozitnye-materialy] [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ooo-ink-ata-slalo-rezidentom-velikogo-kamnja-471320-2021/>

¹⁰⁴ El nuevo residente de "Gran Piedra" producirá reactivos para el diagnóstico de enfermedades [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-reagenty-dlja-diagnostiki-zabolevanij-471849-2021/>

¹⁰⁵ La nueva empresa "Great Stone" creará simuladores para practicar habilidades manuales en cirugía [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/novaja-kompanija-velikogo-kamnja-budet-sozdavat-trenazhery-dlja-otrabotki-manualnyh-navykov-v-hirurgii-474239-2021/>

las oportunidades que el parque industrial brinda a los innovadores, el desarrollo de jóvenes especialistas, cabe suponer, encontrará una amplia aplicación en la vida real. En la segunda quincena de diciembre, Veliky Kamen registró a otro residente: Beijing Tianyu Changyin UAV Science and Technology Company (MSC) LLC, cuyo fundador es una de las principales empresas chinas en el desarrollo y producción de sistemas inteligentes no tripulados - Beijing Tianyu Changyin UAV Science and Technology Company. El objetivo de este proyecto de inversión en el parque industrial es "establecer una producción de alta tecnología de sistemas logísticos universales de vehículos aéreos no tripulados y equipos para ellos"¹⁰⁶.

Hablando del desarrollo de la cooperación de clústeres en Veliky Kamen, cabe recordar que ya en junio de 2021, la República de Bielorrusia adoptó un decreto que mejora la regulación legal destinada a mejorar el clima de inversión en el parque industrial chino-bielorruso de Veliky Kamen. En concreto, este documento prevé: 1) hacer más independiente la administración del parque mediante la transferencia de competencias adicionales de las autoridades locales en materia de procedimientos administrativos; 2) ampliar los tipos de actividades del parque industrial; 3) apoyar a las empresas de nueva creación; y 4) crear condiciones preferenciales para grandes proyectos de inversión con inversiones superiores a 50 millones de dólares.

Entre las nuevas áreas de actividad de Veliky Kamen cabe mencionar, en primer lugar, la creación y desarrollo de instalaciones de producción en los ámbitos de la biofarmacia, los productos médicos y los servicios médicos. Una innovación muy atractiva a este respecto son las condiciones especiales para el desarrollo de actividades médicas en el territorio del parque, donde será posible prestar servicios médicos utilizando medicamentos, equipos y productos médicos, métodos de tratamiento de países extranjeros sin el registro obligatorio en Bielorrusia y sin necesidad de obtener una licencia para servicios médicos. Los plazos y procedimientos de registro y nuevo registro de medicamentos y productos sanitarios, así como los ensayos clínicos, se reducirán y simplificarán considerablemente para los fabricantes. En otras palabras, todos estos cambios "abren amplias oportunidades para el desarrollo de un cluster médico y farmacéutico en el parque, y principalmente en el campo de la medicina tradicional china"¹⁰⁷.

¹⁰⁶ El nuevo residente de "Great Stone" comenzará a producir vehículos aéreos no tripulados [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnia-nachnet-proizvodit-primery-letatelnykh-apparatov-476043-2021/>

¹⁰⁷ Koroteev, K. Apoyo a las nuevas empresas, las preferencias de los inversores, la simplificación de las relaciones de la tierra - acerca de las innovaciones del decreto sobre el desarrollo del parque "Gran Piedra" / K. Koroteev // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/podderzhka-startapov-preferentsii-investoram-uproschenie-zemelnyh-otnoshenij-koroteev-o->

Centrarse en el desarrollo de la cooperación bielorruso-china en el campo de la medicina en el contexto de la lucha contra la epidemia de coronavirus es muy oportuno. Después de todo, la medicina tradicional china "tiene ventajas únicas en la prevención, tratamiento y rehabilitación de enfermedades. <...> No sólo tiene un buen efecto curativo en la COVID-19 leve, sino que también tiene ventajas evidentes en el tratamiento de pacientes en estado crítico, lo que ha reducido la tasa de letalidad de los casos graves del 21% al 5%"¹⁰⁸. La utilización de la plataforma de la Gran Piedra para aprovechar el potencial existente de cooperación bielorruso-china en el ámbito de la asistencia sanitaria puede tener un grave resultado positivo en términos de prevención de nuevas "oleadas" de la epidemia de coronavirus.

Recordemos que en el polígono industrial de Veliky Kamen operan 12 residentes en la dirección médica. "Se trata de empresas de Bielorrusia, China, República Checa, Estonia, Rusia y Estados Unidos"¹⁰⁹. Un componente importante del clúster médico que se está creando aquí será Novoera Biotech, que se convirtió en residente del parque industrial en marzo de 2021. Entre sus fundadores se encuentran el Instituto de Cultura y Economía de Jingtai, Xishanqingxue Chinese Medicine Clinic LLC (Pekín) y Xishanqingxue Pharmaceutical Technology Company LLC (Pekín). El nuevo residente emprenderá un proyecto relacionado con la medicina tradicional china. "Los medicamentos y suplementos que está previsto producir se basan en material natural respetuoso con el medio ambiente. Tendrán demanda no sólo para ayudar en el tratamiento del coronavirus, sino también en el tratamiento de resfriados, gripe, asma"¹¹⁰. En particular, se organizará la producción de Linlan Yiqing, un medicamento destinado a tratar eficazmente la infección por coronavirus. Se suponía que, en una primera fase, los medicamentos producidos, cuyo inicio de producción estaba previsto para 2021, se exportarían a Ucrania, Rusia, Azerbaiyán, Turquía e India.

En marzo de 2021, también se anunciaron los planes para establecer un Centro Euroasiático de Medicina Tradicional China en Veliky Kamen, que proporcionará servicios médicos a los residentes del parque industrial, a sus empleados chinos y extranjeros, así como interactuará con instituciones de investigación, instituciones sanitarias de Bielorrusia y países vecinos para

novatsiiah-ukaza-po-7805/

¹⁰⁸ Xiaoyun, S. Bielorrusia y China: el crecimiento de la cooperación empresarial y la interacción en la liberación de fármacos en el tratamiento de coronavirus / S. Xiaoyun // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/belarus-i-kitai-rost-de-lovogo-sotrudnichestva-i-vzaimodelstvie-v-vypuske-lekarstv-pri-lechenii-koronavirusa-7873/>

¹⁰⁹ The Centre for Expertise and Testing in Public Health and the Great Stone Park have agreed on cooperation [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/tsentr-ekspertiz-i-ispvtanii-v-zdravoohraneni-i-park-veliki-kamen-dogovorilis-o-sotrudnichestve-441421-2021/>

¹¹⁰ El nuevo residente de "Gran Piedra" inicia el proyecto en la esfera de la medicina china [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnia-nachinaet-proekt-v-sfere-kitaiskoj-mediciny-433283-2021/>

intercambiar experiencias en el campo de la medicina tradicional china. En mayo de 2021 se firmó un memorando de cooperación entre la Compañía de Desarrollo del Parque Industrial y el Centro de Experiencia y Pruebas en Sanidad RUE. Y en julio, se firmó un acuerdo en Veliky Kamen para establecer una zona chino-belarusa de cooperación en profundidad y un parque internacional de medicina tradicional china y atención sanitaria, que implican un nuevo modelo de interacción entre Bielorrusia y China en el ámbito mencionado.

Todos estos hechos atestiguan los pasos activos para desplegar en el parque industrial "un extenso clúster, que aglutinará los avances en el campo de la medicina china". <...> Se espera que en el futuro haya un centro médico de servicios de diagnóstico. Esta dirección ya está en marcha"¹¹¹. Además, aquí también está previsto el desarrollo del turismo médico, para lo cual se construirá una especie de pueblo médico cerca del embalse Volmyanskoye - clínicas y diversas instituciones médicas en el ámbito de la rehabilitación. También hay que recordar que en el conjunto de medidas para el desarrollo del sistema nacional de innovación en Bielorrusia para 2021-2025 el parque industrial chino-bielorruso "Veliky Kamen" se define "como un lugar para la organización de producciones innovadoras"¹¹². A juzgar por los datos anteriores, este polígono se está desarrollando con bastante éxito, confianza y dinamismo en el quinquenio actual.

En cuanto a la tarea de ampliar los lazos interregionales, que es una de las prioridades en el desarrollo de las relaciones bielorruso-chinas, cabe señalar la exitosa experiencia de su solución por parte de regiones bielorrusas como Minsk y Gomel Oblast. Hablando de la capital bielorrusa, basta decir que "en enero-mayo de este año [2021], el volumen de comercio de Minsk con China ascendió a 730,6 millones de dólares, mientras que el año pasado fue de 613,8 millones de dólares para el mismo período"¹¹³. Los principales exportadores fueron RUE Bellesexport, Best Meat Company LLC, Meat and Dairy Company CJSC, Mobiora CJSC, Integral OJSC. La base de los suministros de Minsk al Imperio Celeste eran la madera, la carne y los subproductos alimentarios de aves de corral, la leche y la nata condensada, el aceite de colza, los circuitos electrónicos integrados y los microensamblajes,

¹¹¹ Kryzhevich, I. Dos nuevos residentes de "Velfkogo Kamnja" se dedicarán al desarrollo de la inteligencia artificial y al desarrollo de equipos para el procesamiento y almacenamiento de datos / I. Kryzhevich // [Recurso electrónico]. [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.sb.by/articles/zvanvy-biznes.html>

¹¹² Se determinan medidas para el desarrollo del sistema nacional de innovación hasta 2025. [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/opredeleny-meropriyatija-po-razvitiyu-natsionalnoi-innovatsionnoi-sistemy-do-2025-goda-475735-2021>

¹¹³ Kukharev y el embajador chino hablaron sobre la cooperación entre Minsk y las ciudades de la República Popular China [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kuharev-i-posol-kitajja-obsudili-sotrudnichestvo-minska-s-gordami-knr-433612-2021/>

las pieles curtidas o adobadas, los aparatos de medición o control, las colecciones y objetos de colección sobre zoología, los aparatos de medición o control de valores eléctricos, los soportes confeccionados para la grabación de sonido. Para consolidar esta tendencia en el futuro, es importante intensificar los lazos de la capital bielorrusa con las ciudades hermanas chinas, de las que Minsk tiene cuatro: Changchun (1992), Shenzhen (2014), Pekín (2016) y Shanghái (2019).

Changchun, centro administrativo de la provincia de Jilin, situada en el noreste de China, donde se desarrollan las industrias científica, automovilística y de instrumentos ópticos y viven unos ocho millones de personas, ocupa un lugar especial en esta lista de ciudades hermanas. En mayo de 2022 se cumplirán 30 años de la firma del Acuerdo para el establecimiento de lazos de hermanamiento entre la ciudad y la capital bielorrusa. En 2010, se inauguró un tecnoparque bielorruso-chino en la zona de fabricación de alta tecnología de esta ciudad china con el fin de convertirlo en una plataforma para trabajar en proyectos conjuntos y seguir promocionando los productos no solo en China, sino también en los países vecinos. Su base estaba formada por unas 15 empresas que formaban parte de la zona y mantenían desde hacía tiempo lazos estables con empresas científicas y de innovación bielorrusas. En aquel momento, entre los proyectos conjuntos previstos en el tecnoparque figuraban "el establecimiento de una empresa para la producción de equipos médicos láser y un acuerdo sobre la creación de una empresa conjunta para la producción de motores eléctricos de alta precisión". En una primera fase, se han asignado al proyecto unas 30 hectáreas de terreno para la construcción de oficinas y locales de producción, y es posible que en el futuro se asignen otras 30 hectáreas"¹¹⁴. Más concretamente, el tecnoparque está dividido en seis zonas funcionales: un centro de investigación y desarrollo, una incubadora de proyectos, un museo, así como tres complejos: de cooperación internacional, de cooperación regional y de servicios. Además, está previsto crear en su territorio una galería de arte, una librería y salas de exposiciones y conciertos. Pero lo principal es que aquí "los desarrollos se basan, entre otras cosas, en un fondo de 80 proyectos bielorrusos"¹¹⁵.

Actualmente allí "ya se ha construido un complejo de edificios del tecnoparque, y ahora una de las cuestiones urgentes es llenarlo de proyectos conjuntos de alta tecnología"¹¹⁶. Y ya ha aceptado a sus tres primeros

¹¹⁴ Palezhai, T. Belarusian-Chinese technopark opened in the city of Changchun / T. Palezhai // [Recurso electrónico]. - 2010. - URL: <https://www.belta.by/president/view/belorusko-kitaj-skii-tehnopark-otkryvsia-v-gorode-changchun-134192-2010>

¹¹⁵ China-Belarus Technopark is being built in Changchun [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://nrimgazeta.ru/news/v-changchune-stroyat-kitaj-sko-beloruskii-tehnopark-08-07-2019-05-00-12>

¹¹⁶ Technopark in Changchun hará una contribución significativa al desarrollo de las relaciones entre Bielorrusia y China - Shumlin

residentes: Centro chino-bielorruso para la investigación y el desarrollo de equipos médicos de precisión del tecnoparque "Polytechnik" de BITU y el tecnoparque bielorruso-chino de Changchun; Centro bielorruso-chino para el desarrollo y la aplicación conjuntos de materiales compuestos de carbono-carbono entre SvetlogorskKhimvolokno OJSC y la empresa Jilin Lenke; Centro bielorruso-chino para el desarrollo de cultivos funcionales de bayas entre el Jardín Botánico Central de la Academia Nacional de Ciencias, Polesskie Zhuraviny Ltd. y el Instituto Noreste de Geografía y Ecología de la Agricultura de la Academia China de Ciencias. Para apoyar esta creciente dinámica de interacción bilateral, las partes bielorrusa y china se fijaron la tarea de "centrarse en la mejora de las condiciones para una cooperación mutuamente beneficiosa, ampliando y profundizando los contactos, también entre los jóvenes"¹¹⁷. Y hoy en día las principales áreas temáticas del tecnoparque ya incluyen como "fotoelectrónica, tecnología láser, nuevos materiales, construcción y energía, tecnología agrícola y biotecnología, informática"¹¹⁸.

El tecnoparque bielorruso-chino de Changchun no es el único ámbito de cooperación entre Minsk y esta ciudad hermanada. Ya en junio de 2014, las partes acordaron desarrollar la cooperación empresarial, para lo que tenían previsto celebrar foros empresariales.

"Durante dichos eventos, los empresarios tendrán la oportunidad de acordar la puesta en marcha de proyectos específicos. Además, los foros contribuirán a seguir reforzando la base económica de nuestra cooperación"¹¹⁹. En junio de 2017, con el fin de ampliar los lazos de hermanamiento, el Comité Ejecutivo de la ciudad de Minsk y el Gobierno Popular de Changchun adoptaron un acuerdo para establecer la cooperación en el ámbito del turismo y el desarrollo de los lazos culturales. Y en el marco del foro bilateral de negocios celebrado en la ciudad china al mismo tiempo, "memorandos de cooperación con socios chinos fueron firmados por SOAO "Kommunarka", KUP "Minskhhlebprom", KUP "Pequeña Base Mayorista del Oeste", JSC "Belryba", JSC "Minotel"¹²⁰. Así pues, las posibilidades de ampliar la

[Recurso electrónico]. - 2020. - URL:

[https://www.belta.by/economics/view/tehnopark-v-chanchune-vneset-suschestvennvi-vklad-v-razvitiie-otnoshenii-belarusi-i-kitaiskoi-shumi\[in-405335-2020/](https://www.belta.by/economics/view/tehnopark-v-chanchune-vneset-suschestvennvi-vklad-v-razvitiie-otnoshenii-belarusi-i-kitaiskoi-shumi[in-405335-2020/)

¹¹⁷ Unas 300 candidaturas se presentan al concurso chino-bielorruso de proyectos de innovación para jóvenes [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/societv/view/okolo-300-zatavok-podano-na-kitaisko-belorusskii-molodezhnvi-konkurs-innovatsionnyh-proektov-442132-2021/>

¹¹⁸ Belarusian-Chinese Science and Technology Park in Changchun [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<http://changchun.park.bntu.by/about-technology-park/>

¹¹⁹ Minsk y la china Changchun planean desarrollar la cooperación empresarial [Recurso electrónico]. - 2014. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitaiskii-chanchun-planirui-ut-razvivat-biznes-sotrudnichestvo-47498-2014/>

¹²⁰ Minsk y Changchun chino firman un acuerdo de cooperación en turismo y cultura [Recurso electrónico]. - 2017. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitaiskii-chanchun-podpisiili-sozlashenie-o-sotrudnichestve-v-sfere-turizma-i-kulturny-250871-2017/>

cooperación entre las dos ciudades hermanadas son, sin duda, muy amplias. Sólo hay que aprovecharlas sin perder tiempo y con beneficio mutuo.

En cuanto a la región de Gomel, ya ha firmado documentos sobre cooperación bilateral con cuatro regiones chinas: las regiones autónomas de Mongolia Interior (2011) y Xinjiang Uygur (2016), Sichuan (2015) y Jiangsu (2016). Al nombrar a la provincia de Sichuan en esta lista, observamos que en abril de 2021, ambas partes mejoraron sus relaciones amistosas mediante la firma de "un acuerdo sobre el establecimiento de lazos de hermanamiento, que prevé la ampliación de la cooperación en los ámbitos económico, social y cultural"¹²¹.

Semejante variedad de lazos de asociación y hermanamiento no podía sino tener un impacto general en la interacción entre la región de Gomel y China. Baste decir que en los últimos tres años los suministros de esta región bielorrusa al mercado chino se han multiplicado por 20 (!). Y "la exportación de las empresas de Gomel a China superó los 100 millones de dólares en enero-noviembre del año pasado [2021]. Las principales posiciones de exportación a China son la pulpa de madera, la madera, la lana, la carne, los productos lácteos y de confitería"¹²². Y este nivel en la región no se considera el límite, ya que ven un serio potencial en aumentar los suministros a este país del este asiático de carne de vacuno, carne y subproductos comestibles de aves de corral, productos lácteos enteros, leche, nata condensada y en polvo, suero en polvo. Para ello ya se han acreditado 16 empresas en el Imperio Celeste. de la región: 6 de procesamiento de carne,

7

transformación de leche, 2 destilerías y una confitería. Y en la propia región bielorrusa ya se han registrado tres empresas de capital chino: de generación de energía hidroeléctrica, de producción de hormigón y una dedicada a actividades de restauración.

Un detalle importante: la región de Gomel sigue ampliando activamente los lazos con las regiones chinas en 2022. Así, en enero celebraron una mesa redonda sobre cooperación multifuncional con la provincia de Hebei, cuyas entidades empresariales llevan bastante tiempo interactuando con los socios de Homel en términos de cooperación productiva. En concreto, ya en septiembre de 2015, se estableció en la provincia de Hebei una empresa conjunta Chongqing Zongshen-Homel Agricultural Machinery Enterprise Ltd. para ensamblar cosechadoras de mazorcas, cosechadoras de forraje y

¹²¹ Zalesky, B.L. Gomel region: Chinese vector of partnership / B.L. Zalesky // *Materiály XVIII Mezinárodní vedecko-praktická konference "Efektivní nástroje moderních věd - 2021"*. Volumen 5: Praha. Editorial "Edukácion y Ciencia". - C. 16.

¹²² La región de Gomel ha multiplicado por 20 sus exportaciones a China en tres años [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaia-oblast-za-tri-goda-uvelfichla-eksport-v-kitai-v-20-raz-481090-2022/>

cosechadoras de grano.

cosechadoras. El inversor por la parte bielorrusa fue Gomselmash OJSC y el inversor por la parte china fue Zongshen Industrial Corporation Ltd. (Zongshen). Este proyecto de cooperación permitió al fabricante bielorruso reforzar y ampliar su presencia en el mercado chino. "En 2016, la cantidad de piezas de máquinas suministradas a la República Popular China ascendió a unos 2,6 millones de dólares", señaló la empresa. En 2016, el importe de las piezas de maquinaria suministradas a la RPC ascendió a unos 2,6 millones de USD, en 2017. - 10 millones USD. En 2017, el importe de los kits de máquinas suministrados a la RPC fue de unos 2,6 millones de USD, en 2018. - USD 7 millones. USD"¹²³.

Como seguimiento de este proyecto, en marzo de 2017, se inició la construcción de una nueva planta para la producción de cosechadoras de maíz, cereales y colza en el condado de Weixian del distrito de la ciudad de Handan de la misma provincia de Hebei por la empresa conjunta bielorrusa-china Chongqing Zongshen-Homel Agricultural Machinery Enterprise. Y al mismo tiempo, "se firmaron los primeros contratos con empresas agrícolas de provincias de Hebei y Heilongjiang para la compra de cosechadoras bielorruso-chinas"¹²⁴. Y en junio de 2019, ya se firmó un nuevo contrato para la entrega de otro lote de conjuntos de máquinas de picadoras de forraje a China por más de un millón y medio de dólares. Y a mediados de 2019, "la empresa produjo 500 cosechadoras"¹²⁵.

Una continuación lógica de estas asociaciones fue la adopción en octubre de 2019 por las ciudades de Gomel y Handan de un memorando de intenciones para el establecimiento de lazos de hermanamiento con el fin de promover una cooperación mutuamente beneficiosa. En particular, el tema del aumento de las exportaciones de productos alimenticios, la misma carne de vacuno, fue muy relevante para la parte de Gomel en este contexto. También se mencionó que "sobre una base de asociación, las partes deberían desarrollar la cooperación industrial, en particular entre Gomselmash y la empresa de maquinaria agrícola de Hebei Zongshen - Gomel. Hay perspectivas para la puesta en práctica de ideas conjuntas en el ámbito del turismo, la cultura, la educación"¹²⁶.

¹²³ Relaciones interregionales entre Bielorrusia y China: estado, problemas y perspectivas de desarrollo / T.S. Vertinskaya [et al]. - Minsk: Belaruskaya nauvuka, 2020. - C. 221-222.

¹²⁴ Grishkevich, A. Una nueva fábrica bielorruso-china para la producción de cosechadoras comenzó a construirse en la provincia de Hebei / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novvi-belorusko-kitaiskii-zavod-po-proizvodstvu-kombainov-nachali-stroit-v-provintsi-hebei-237889-2017>

¹²⁵ Gomselmash suministrará a China conjuntos de máquinas de picadoras de forraje por un importe de más de 1,5 millones de dólares. [Recurso electrónico]. - 2019. - URL:

<https://export.by/news/gomselmash-postavit-v-kitay-mashinokomplekti-kornoborochnih-kombainov-na-smmu-bo/e-15-min-dol>

¹²⁶ Gomel y la china Handan se proponen desarrollar lazos de hermanamiento [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomel-i-kitaiskii-handan-namereny-razvivat-nobratniskie-svyaзи-366580-2019/>

En este sentido, hay que decir que los lazos de hermanamiento de las ciudades de la región de Gomel con socios chinos complementan todo el complejo de la interacción interregional de esta región bielorrusa con China. A principios de 2022, se concluyeron siete documentos bilaterales entre las unidades administrativo-territoriales de la región de Gomel y China. El octavo fue el acuerdo sobre el establecimiento de relaciones de hermanamiento entre el distrito de Svetlogorsk y la ciudad de Baoding, situada en la provincia de Hebei y con más de diez millones de habitantes, firmado en enero de 2022. Este documento "prevé el desarrollo de una cooperación mutuamente beneficiosa en diversos ámbitos: económico, comercial y humanitario"¹²⁷. Sin duda, las partes tienen el potencial necesario para el desarrollo de una cooperación eficaz. Y esperamos que el próximo paso en el desarrollo del vector chino de las relaciones económicas exteriores de la región de Gomel sea el establecimiento de lazos de hermanamiento con toda la provincia de Hebei.

FOR AUTHOR USE ONLY

¹²⁷ El distrito de Svetlogorskiy y la ciudad china de Baoding firmaron un acuerdo sobre relaciones de hermanamiento [Recurso electrónico]. recurso]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/svetlogorskiy-raion-i-kitaiskiy-baodin-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-otnosheniyah-481071-2022/>

CAPÍTULO 6

Se identifican las perspectivas de cooperación

En mayo de 2022, se celebró la sexta reunión de la Comisión para el Comercio y la Cooperación Económica del Comité Intergubernamental Bielorruso-Chino para la Cooperación, en la que sus participantes discutieron el estado y las perspectivas de la cooperación bilateral en materia de comercio e inversión, la asociación en materia de transporte y logística, así como la implementación del proyecto conjunto - el Parque Industrial China-Bielorrusia "Gran Piedra". Recordemos que en 2021, el volumen del comercio mutuo de bienes y servicios entre los dos países se acercó a los seis mil millones de dólares, mientras que la cuota de suministros bielorrusos al Imperio Celeste se ha más que duplicado. Al mismo tiempo, "las capacidades de los productores bielorrusos hacen posible el envío al mercado chino de bienes fabricados en Bielorrusia por valor de casi 2.000 millones de dólares para finales de este año [2022], lo que requiere la consolidación de los esfuerzos de las partes para acelerar la apertura del mercado chino a nuevos productores bielorrusos, crear empresas comerciales conjuntas y desarrollar las mayores plataformas de comercio electrónico de China."¹²⁸

Durante la reunión de la comisión, Bielorrusia sugirió profundizar la cooperación comercial en cinco áreas prometedoras. La primera es la ampliación de los contactos directos entre los círculos empresariales de ambos países. La segunda es aumentar la gama de productos suministrados a China desde Bielorrusia. La tercera es promover nuevos mecanismos para ampliar el comercio bilateral, centrándose en la creación de empresas conjuntas de exportación-importación. Cuarta, desarrollar la logística mediante la entrega rápida de mercancías por ferrocarril. Quinto, desarrollar la cooperación en materia de inversiones en el marco de los proyectos bilaterales existentes y trabajar conjuntamente en la creación de nuevas empresas de sustitución de importaciones "a través del prisma del desarrollo del parque industrial de Veliky Kamen y la profundización de la cooperación interregional"¹²⁹.

Los resultados del primer trimestre de 2022 atestiguan que el trabajo en estas áreas se está llevando a cabo de forma bastante activa. En particular, el volumen de comercio entre Bielorrusia y China ascendió a 1.200 millones de

¹²⁸ Cherviakov: las relaciones amistosas y de asociación con China son especialmente significativas para Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/cherviakov-druzhestvennye-i-partnerskie-otnosheniya-s-kitajem-osobo-znachimyye-dlia-belarusi-504062-2022>

¹²⁹ Trade turnover between Belarus and China totalled \$1.2 billion in the first quarter [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-kitaiya-v-i-kvartale-sostavil-12-mrd-504056-2022/>

dólares en este periodo. El hecho de que Bielorrusia se encuentre entre los diez mayores proveedores de fertilizantes potásicos, suero lácteo, productos cárnicos y aceite de colza a China también es indicativo de ello. Los acuerdos alcanzados durante los trabajos de la comisión deberían contribuir al éxito de las áreas de cooperación previstas. Por ejemplo, el Ministerio de Industria de Bielorrusia se propone cooperar estrechamente con la Cámara de Comercio china en la importación y exportación de productos de construcción de maquinaria y electrónica. El memorando firmado por las partes "tiene por objeto reforzar la asociación bielorruso-china en el sector industrial"¹³⁰. Bellesbumprom Concern y la Asociación China para la Circulación de Madera y Productos Forestales también adoptaron el memorando de cooperación en la importación y exportación de productos de la madera. El documento tiene por objeto aumentar la eficacia de los lazos de asociación, "analizar los problemas del comercio mutuo y encontrar vías mutuamente aceptables para resolverlos"¹³¹ mediante la celebración de exposiciones conjuntas, ferias, reuniones de negocios, intercambio de información económica, jurídica y científico-técnica en todas las áreas de cooperación. El parque industrial chino-bielorruso "Velikiy Kamen" ha sido identificado como lugar para la organización de la producción innovadora en Bielorrusia en el conjunto de medidas para el desarrollo del sistema nacional de innovación para 2021-2025. Una de las principales tareas fijadas para el parque para los próximos cinco años es "garantizar el funcionamiento eficaz de sus residentes, atraer a otros nuevos, desarrollar activamente actividades de innovación, creación de empresas, cooperación entre clústeres..."¹³². El aumento récord de residentes en 2021 -21- es una prueba de cómo se está resolviendo aquí esta tarea. Para ser más precisos, a finales de 2021 había 85 residentes empadronados aquí. A principios de 2022, "ya se han invertido más de 718 millones de dólares en el parque, con 37 empresas que fabrican productos, realizan actividades de investigación y desarrollo y prestan servicios. Las empresas de Velikiy Kamen han creado más de 1.700 puestos de trabajo <...>. El volumen de exportaciones también ha crecido - en casi un 17% en comparación con 2020. Se realizan entregas a 20 países del mundo"¹³³. En los últimos días de 2021, el residente número 85 fue el

¹³⁰ Belarus and China strengthen partnership in industry [Recurso electrónico]. -

2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-nikreniiaint-partnerstvo-v-promvshlemosti-504071-2022/>

¹³¹ "Bellesbumprom" cooperará con la asociación china para la exportación de productos de carpintería [Recurso electrónico]. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-budet-sotndnichat-s-kitajskoi-assoitsiatsiei-po-eksportu-produktsii-derevoobrabotki-504024-2022>

¹³² Zalesky, B.L. Parque industrial "Gran Piedra": los nuevos proyectos acercan el futuro / B.L. Zalesky // Materiały XVIII Międzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej działalności - 2022", Volumen 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 3.

¹³³ Yaroshenko: Velikiy Kamen enterprises supply products to 20 countries of the world [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/yaroshenko-nredpriiatia-velikoero-kamnia-postavliaut-produktsiiu-v-20-stran-mira-479114->

bielorruso SinRubEnerg LLC con un proyecto de investigación y desarrollo en el campo de las instalaciones energéticas digitales y la ciudad inteligente. "La empresa desarrollará complejos sistemas de automatización y despacho"¹³⁴.

Con la llegada de 2022, el parque industrial siguió trabajando activamente tanto para ampliar el número de residentes como para aumentar el volumen de sus actividades económicas. Así, a mediados de abril de 2022, 89 residentes de 15 países "ya estaban registrados aquí". El volumen de inversiones declaradas asciende a 1.240 millones de dólares, de los cuales más de 750 millones ya se han invertido en el desarrollo del parque. Los residentes han creado más de 1.800 nuevos puestos de trabajo. Además, casi la mitad de las empresas han iniciado sus actividades en el parque"¹³⁵.

El residente número 86 del parque industrial en marzo de 2022 fue la empresa científico-técnica Bel Samoyed Cloud LLC, que "desarrollará tecnologías financieras digitales y sistemas de pago por móvil. También está previsto crear un centro de comercio electrónico en Bielorrusia y proporcionar a las empresas bielorrusas y chinas servicios en este ámbito"¹³⁶. Un detalle importante: el iniciador de este proyecto es uno de los mayores proveedores de soluciones en la nube de China: Samoyed Cloud Technology Group Holdings Limited.

Abril de 2022 fue especialmente "fructífero" para Great Stone en términos de registro de nuevos residentes. Por ejemplo, a principios de este mes, el residente número 87 fue Yuzhou Science and Technology Company Ltd, con sede en Hong Kong, cuyo fundador trabaja en la orientación de productos y la creación de marcas y tiene sucursales en Pekín, Shanghai, Guangzhou, Chongqing, Hangzhou y Wuhan. El nuevo residente "tiene previsto establecer un centro de promoción digital para el comercio electrónico que utilice tecnologías de marketing por Internet"¹³⁷, cooperará con los fabricantes bielorrusos para promocionar sus productos en China y tiene intención de impartir formación sobre comercio electrónico.

Poco después, el parque industrial registró a su 88º residente -la empresa bielorrusa KUBI RND LLC- con un proyecto de inversión para la producción

2022/

¹³⁴ El nuevo residente de Velikogo Kamnja se dedicará a la creación de instalaciones de energía digital [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-zaimetsia-sozdaniem-tsifrovih-energoobektov-477402-2021/>

¹³⁵ Yakimov, P. "La Gran Piedra" abre amplias oportunidades para el fortalecimiento de la cooperación entre Bielorrusia y China / P. Yakimov // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/veliki-kamen-otkrvaet-shirokie-vozmozhnosti-dlia-ukreneniia-sotrudnichestva-belarusi-i-kitai-a-8150/>

¹³⁶ El nuevo residente de Gran Piedra se ocupará de las tecnologías digitales y los sistemas de pago por móvil [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-zaimetsia-tsifrovymi-tehnologiiami-i-sistemami-mobilnyh-platzhei-490657-2022/>

¹³⁷ The new resident of "Great Stone" will be engaged in digital promotion of goods [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-zaimetsia-tsifrovym-prodvizheniem-tovarov-493650-2022/>

de equipos y componentes para la construcción modular de casas inteligentes. "La producción se basa en la innovadora tecnología Cuby, que es un desarrollo propio de la empresa. Permite producir estructuras de alta tecnología con elevadas características medioambientales"¹³⁸. Se espera que el 90% de los productos fabricados en Velikiy Kamen por el nuevo residente se destinen a la exportación.

El residente número 89 fue otra empresa bielorrusa: HomeLand Group LLC, que tiene previsto producir en el parque industrial cabinas multifuncionales con aislamiento acústico "Aerocapsule" con un sistema de control automatizado basado en el Internet de las Cosas, el concepto de transferencia de datos. Curiosamente, este proyecto ganó el segundo lugar en el concurso nacional de desarrollos innovadores en 2021. Aerocápsulas, creados con el uso de tecnologías inteligentes y equipadas con innovadoras instalaciones incorporadas, "puede ser ampliamente utilizado en oficinas al aire libre, aeropuertos, centros comerciales, plantas de producción y permitir la creación de condiciones óptimas para la recreación y el trabajo"¹³⁹.

A mediados de mayo de 2022, el número de residentes aumentó a 90, con un volumen de inversión declarado de 1.240 millones de dólares. En mayo de 2022, un nuevo residente del parque industrial fue la empresa china Transport Complex - AF LLC, que creará un centro de supervisión del transporte utilizando la tecnología del Internet de las Cosas. Al mismo tiempo, se firmó una carta de intenciones para la entrada en el parque de Hongju Corporation JSC, que "planea dedicarse a actividades biotecnológicas en Velikiy Kamen"¹⁴⁰. Según los resultados del primer trimestre de 2022, el parque industrial logró garantizar "el crecimiento de los ingresos por la venta de bienes - 1,8 veces en comparación con el primer trimestre del año pasado (Br123,4 millones), la producción de productos industriales de los residentes - 1,7 veces (Br95,4 millones), la exportación de bienes - 1,4 veces (\$22,6 millones), la inversión en activos fijos - 1,1 veces (Br30,4 millones)"¹⁴¹.

Un área importante de la actividad de Velikiy Kamen es la creación de sub-parques, que se entienden como la llegada no de un solo inversor, sino de un conjunto de empresas emblemáticas bajo la dirección de una empresa gestora

¹³⁸ El nuevo residente de Velikogo Kamnja comenzará a producir equipos para hogares inteligentes [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belita.by/economics/view/novvi-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-vvpuskat-oborudovanie-dlia-umnyh-domov-495324-2022/>

¹³⁹ El nuevo residente de "Velikogo Kamnja" producirá aerocápsulas innovadoras [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belita.by/economics/view/novvi-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-innovatsionnye-aerokapsuly-495913-2022/>

¹⁴⁰ El nuevo residente de Velikogo Kamnja creará un centro de vigilancia de los transportes transfronterizos [Recurso recurso]. - 2022. - URL: <https://www.belita.by/economics/view/novvi-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-isentri-monitoringa-transoranicnhvyh-nerezovok-501098-2022/>

¹⁴¹ El número de residentes de "Velikiy Kamen" aumentó a 90 con el volumen declarado de inversiones en \$ 1,24 mil millones [Recurso recurso]. - 2022. - URL: <https://www.belita.by/economics/view/chislo-rezidentov-velikogo-kamnja-vozroslo-do-90-s-zaiavlennym-obiemom-investitsij-v-124-mlrd-502265-2022/>

independiente, lo que abre amplias perspectivas a las grandes corporaciones. La interacción con la provincia china de Guangdong se está desarrollando especialmente bien en este sentido. Recordemos que "allá por enero de 2017 en su centro administrativo -la ciudad de Guangzhou- se celebró una ceremonia de firma de un acuerdo sobre el establecimiento del sub-parque chino (Guangdong) de productos LED en el Parque Industrial "Great Stone", así como cinco documentos más sobre la intención de adhesión a este sub-parque de empresas concretas"¹⁴². En la actualidad, este subpolígono cuenta ya con 15 residentes especializados en ámbitos como la producción de LED, la logística integrada, el transporte eléctrico, los sistemas no tripulados y la investigación y el desarrollo. Pronto se les unirá un centro de innovación conjunto creado por la Academia de Ciencias de Guangdong y la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia, que se centrará en I+D en tecnologías industriales y digitales, así como en nuevos materiales, biotecnología y productos farmacéuticos. Así pues, en esta dirección vemos la realización con éxito de los planes esbozados hace unos años.

La interacción prevista del parque industrial chino-bielorruso con zonas económicas preferenciales similares de otros países también debería contribuir a liberar aún más el potencial de las zonas innovadoras de la Gran Piedra. En particular, en Cuba y Uzbekistán. Así, en enero de 2021, se firmó un memorando de entendimiento con la Zona Especial de Desarrollo (ZED) Mariel de Cuba, que prevé la cooperación "en la atracción de inversiones, el fortalecimiento de los lazos entre las comunidades empresariales de Bielorrusia y Cuba, y también prevé la interacción informativa"¹⁴³. Los sectores electrónico, logístico, farmacéutico, energético, financiero y bancario son las áreas prioritarias de actividad de de la ZOR cubana, establecida en noviembre de 2013, situada a 45 kilómetros de La Habana, donde a finales de 2021 había más de 60 residentes de 21 países. En enero de 2022, las partes ya han comenzado a discutir áreas específicas de cooperación, "particularmente en el ámbito de la atracción de residentes y el desarrollo de la interacción con las empresas farmacéuticas cubanas"¹⁴⁴. Si tenemos en cuenta que el sector farmacéutico en la Gran Piedra está en alza, es fácil suponer que la aparición de resultados concretos de esta cooperación

¹⁴² Zalesky, B.L. "Gran Piedra": perspectiva de desarrollo - subparques / B.L. Zalesky // Materiales de la XVI Conferencia internacional científica y práctica "Ciencia y civilización - 2020", 30 de enero - 07 de febrero de 2020. Ciencias económicas. Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 21.

¹⁴³ "Gran Piedra" y zona cubana de desarrollo especial "Mariel" cooperarán en atracción de inversiones [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/velikii-kamen-i-kubinskaia-zona-osobogo-razvitiia-mariel-budut-sotrudnicat-v-nrivlechenii-investitsii-426316-2021/>

¹⁴⁴ "Great Stone" tiene la intención de desarrollar la cooperación con farmacéuticas cubanas [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikii-kamen-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-s-kubinskimi-farmredpriiatiami-487548-2022/>

no se hará esperar.

Otro ejemplo interesante en este contexto son las zonas económicas francas (FEZ) uzbekas "Jizzak" y "Syr Darya". A principios de abril de 2022, la administración de Velikiy Kamen discutió con sus representantes las áreas de posible cooperación, incluyendo "el establecimiento de la interacción entre los residentes del parque, las zonas económicas libres y las empresas en el ámbito de la importación y exportación de materiales componentes y productos acabados"¹⁴⁵. Las partes acordaron firmar un memorando de cooperación, que consagrará su deseo de realizar proyectos conjuntos. La especialización de las FEZ uzbekas indica que es muy posible que existan proyectos de este tipo.

En particular, la FEZ "Jizzak" se estableció en marzo de 2013 en la región de Jizzak para atraer inversiones directas en la creación de industrias innovadoras y de alta tecnología. Y hoy ya hay varios ejemplos interesantes en este sentido. Así, en marzo de 2020, se firmó aquí un acuerdo sobre el establecimiento de la producción de vehículos comerciales ligeros Volkswagen sobre la base de LLC "Jizzak Planta de Automóviles". La ejecución de este proyecto se divide en dos etapas. En 2020-2021, los coches alemanes fueron entregados aquí en una forma lista para la investigación de mercado y análisis de marketing. A partir de 2022, "comenzará un ciclo de producción completo, que incluye procesos de soldadura, pintura y montaje <...>. También se ampliarán las redes de concesionarios y de servicios en todas las regiones de Uzbekistán"¹⁴⁶.

Otro ejemplo curioso es el de la empresa uzbeka ADM Jizzakh, ubicada en la zona franca industrial de Jizzakh y que produce allí modelos de KIA y Lada. En octubre de 2021, anunció que a principios de 2023 comenzaría el ensamblaje a pequeña escala de estos vehículos. En total, "está previsto organizar la producción de 314 piezas y componentes, así como poner en marcha talleres de soldadura y pintura"¹⁴⁷. Esto permitirá producir 100 mil de estos modelos al año, crear tres mil nuevos empleos y elevar la localización de la producción al 30%. Parece que esta experiencia puede ser de gran interés también para la parte bielorrusa.

En cuanto a la FEZ "Syrdarya", se estableció sobre la base de la sucursal de la FEZ "Jizzak" en la región de Syrdarya en abril de 2018. Uno de sus principales objetivos es garantizar el uso integral y eficaz del potencial de

¹⁴⁵ "Great Stone" y FEZ de Uzbekistán tienen la intención de desarrollar la cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikiy-kamen-i-sez-uzbekistana-namerevy-razvivat-sotrudnichestvo-493658-2022/>

¹⁴⁶ La producción de automóviles Volkswagen en Uzbekistán comenzará en 2022 [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.gazeta.uz/ru/2020/06/26/volkswagen/>

¹⁴⁷ Planta en Uzbekistán para la producción de KIA y Lada en 2023 aumentará la localización hasta un 30% [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://uz.sputniknews.ru/2021/10/22/zavod-v-uzbekistane-po-vvpusku-kia-i-lada-v-2023-godu-novvsii-lokalfizatsii-30-21019614.html>

producción y recursos de esta región uzbeka "sobre la base de un procesamiento profundo de los recursos minerales y de materias primas, ampliando la producción de productos demandados en los mercados extranjeros, así como productos de sustitución de importaciones con alto valor añadido"¹⁴⁸. Se han identificado como principales áreas de producción para atraer inversiones y tecnologías avanzadas el procesamiento profundo, almacenamiento y envasado de frutas y verduras y otros productos agrícolas, textil, calzado, artículos de cuero, industria química, alimentaria, eléctrica, construcción de maquinaria agrícola, industria de materiales de construcción. Con la ayuda de la FEZ pretenden reforzar significativamente el componente exportador de la región, donde ya trabajan "más de 80 empresas exportadoras, que suministran al extranjero más de 50 tipos de productos"¹⁴⁹. Por tanto, también aquí el abanico de intereses conjuntos con Great Stone puede ser bastante amplio. Todo esto indica que el parque industrial sino-bielorruso conserva su importancia estratégica como punto de crecimiento a escala nacional para Bielorrusia.

En lo que respecta a la cooperación interregional, en la Declaración Conjunta sobre el Establecimiento de una Asociación Estratégica Integral y de Todo Tiempo, adoptada en septiembre de 2022, la República de Bielorrusia y la República Popular China valoraron positivamente la expansión de la interacción comercial y económica en profundidad entre las regiones bielorrusas y las ciudades y provincias del Imperio Celeste. Volviendo a la tarea de ampliar los lazos interregionales, "que es una de las prioridades en el desarrollo de las relaciones bielorruso-chinas"¹⁵⁰, se puede señalar la exitosa experiencia de su cumplimiento en 2022 por parte de regiones bielorrusas como las de Vitebsk, Grodno y Brest.

Así, en octubre de 2022, **la región de Vitebsk** y **la provincia china de Jiangxi** firmaron un acuerdo de cooperación en economía, educación, sanidad, deportes y establecerán contactos en comercio, ciencia y tecnología. Las partes interactuarán de forma integral. Por ejemplo, está previsto organizar reuniones por videoconferencia, en las que se presentarán a los socios chinos las principales empresas de Vitebsk, sus desarrollos y tecnologías que puedan ser útiles e interesantes para las empresas de Jiangxi. En particular, se trata de proyectos conjuntos para el desarrollo de la agricultura, la ingeniería mecánica, así como parques científicos y desarrollos

¹⁴⁸ Se crea una nueva zona económica libre en Syrdarya [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://kun.uz/ru/a/Fru/F/948997847-%26294899784>

¹⁴⁹ Mirzaev, G. Syrdarya abre las puertas a los inversores / G. Mirzaev // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://rg.ru/amp/2019/08/29/v-syrdarinskoi-oblasti-uzbekistana-gotovy-k-milfonnyam-investiciyam.html>

¹⁵⁰ Zalesky, B. Tiempo de decisiones concretas. Crónica de la cooperación internacional / Boris Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 100.

universitarios. Cabe señalar que las dos regiones -bielorrusa y china- ya han celebrado anteriormente actos: una conferencia sobre formación profesional y capacitación de especialistas en ingeniería, así como sobre la lucha contra el COVID-19. Además, "hay trenes regulares de contenedores a Nanchang, el distrito urbano donde se encuentran las autoridades de Jiangxi, formados, entre otras cosas, por una empresa logística de Orsha. Nanchang y Orsha han establecido lazos de colaboración, y otra ciudad de la provincia - Funzhou - con Polotsk¹⁵¹". El acuerdo firmado, al parecer, ayudará a la región septentrional de Bielorrusia y a la provincia china situada en el sureste de China a alcanzar un nuevo nivel de relaciones. En el contexto de este tema, es interesante que en septiembre de 2022, en el marco del Año de las Regiones de Bielorrusia y China.

Días de la región de Vitebsk se celebraron en otra provincia china - **Heilongjiang**, donde se presentó "el potencial de cooperación entre regiones hermanas en el comercio y las esferas económicas, de producción, turismo e inversión"¹⁵². Por cierto, en esta región de China viven más de 30 millones de personas.

Y en octubre de 2022 las ciudades de **Grodno** y **Lanzhou** -centro administrativo de la provincia china de Gansu- firmaron también un acuerdo sobre el establecimiento de intercambios amistosos y cooperación, en el que las partes preveían "la profundización de la interacción bilateral, la ampliación de los intercambios y la cooperación entre las regiones en las esferas comercial y económica, científica y técnica, cultural y turística, entre otras". El documento también tiene por objeto reforzar los lazos amistosos entre los residentes de las dos ciudades"¹⁵³. Recordemos que el memorando sobre el establecimiento de relaciones de hermanamiento entre **la provincia de Gansu y la región de Grodno** se firmó en 2007. Durante 15 años se han celebrado más de 10 acuerdos diferentes entre las regiones, con un desarrollo especialmente dinámico de la cooperación comercial y económica. En abril de 2022, Gansu y Hrodna firmaron el Programa de Cooperación para 2022-2023, repleto de proyectos conjuntos concretos. En él "se profundiza en aquellas áreas en las que la cooperación aún no se desarrolla tan activamente <...>. Se trata de la agricultura, el turismo, el intercambio tecnológico y la

¹⁵¹ Pushnyakova, A. Comercio, ciencia, deporte: la región de Vitebsk firmó un acuerdo de cooperación con la Jiangxi china / A. Pushnyakova // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/torzov'ia-nauka-sport-vitebskaia-oblast-podpisaia-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-kitaiskoi-tsziansi-532401-2022>

¹⁵² Días de la región de Vitebsk se celebran en la provincia china de Heilongjiang [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dni-vitebskoi-oblasti-prohodiat-v-kitai skoi -provintsi-hei luntzi an-525147-2022/>

¹⁵³ Grodno y la ciudad china de Lanzhou firman un acuerdo sobre el establecimiento de intercambios amistosos [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodno-i-kitaiskii-lanzhou-nodpisaia-soglashenie-ob-ustanovlenii-druzhestvennykh-obmenov-532444-2022/>

medicina tradicional china"¹⁵⁴ . A

El distrito de Novogradok y la ciudad china de Dunhuang, de la provincia de Gansu, acordaron "celebrar un acuerdo sobre el establecimiento de la cooperación"¹⁵⁵ . Como referencia, señalamos que la región de Grodno también ha firmado un acuerdo sobre relaciones de hermanamiento con **la provincia de Hainan**.

Y otro ejemplo interesante: **la región de Brest y la provincia de Hubei**. En mayo de 2022, las partes firmaron un plan de acción para el desarrollo de la cooperación comercial, económica, científica, técnica y cultural para 2022-2024, que esboza el desarrollo de la cooperación interregional internacional en cuatro áreas principales: comercio mutuo, inversión, medicina, educación. En particular, la provincia china se abastece desde hace años de productos alimenticios y de madera de los productores de Brestchyna. Pero hay planes para ampliar significativamente esta cooperación , incluso estableciendo relaciones comerciales directas entre entidades económicas. Por ejemplo, se trata de establecer una cooperación inversora entre la zona económica libre "Brest" y empresas de la industria automovilística de la provincia de Hubei, así como entre la planta de reparación de motores de Berezovsky y fabricantes de motores diesel de esta región de China. Además, "se elaborará la posibilidad de participación de inversores chinos en la realización de proyectos de la región de Brest sobre la organización de la producción de unidades de carga de coches eléctricos, la producción de detergentes en polvo y líquidos sobre la base de JSC "Barkhim", el reequipamiento técnico de la asociación de producción de algodón Baranovichi, la producción de productos de clínker sobre la base de la Planta de Materiales de Construcción de Goryn, el desarrollo del depósito de arenas de vidrio "Gorodnoe"¹⁵⁶ . En cuanto a la esfera médica, las perspectivas de cooperación entre la región de Brest y la provincia de Hubei están asociadas a la producción conjunta de aparatos de diagnóstico por ultrasonidos, la organización de la producción de sistemas desechables para la transfusión de sangre y soluciones médicas. También está prevista la creación de un centro de medicina tradicional china sobre la base del Hospital Clínico Regional de Brest, para lo cual podrá reconstruirse el edificio de fisioterapia.

¹⁵⁴ La región de Grodno pretende ampliar la cooperación con la provincia china de Gansu. [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaia-oblast-namerena-rasshiriat-sotrudnichestvo-s-kitaj skoi -provintsiei -vansu-498323-2022/>

¹⁵⁵ El distrito de Novogradok y la ciudad china de Dunhuang tienen la intención de celebrar un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novogradok-i-rai-on-j-kitaj skii-gorod-dunhuan-namerenv-zakliuchit-soglashenie-ob-ustanovlenii-495725-2022/>

¹⁵⁶ La región de Brest y la provincia de Hubei firmaron la hoja de ruta de cooperación para 2022-2024 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/brestskai-a-oblast-i-provintsii-a-hubei-podpisañ-dorozhniui-kartu-sotrudnichestva-na-2022-2024-gody-503065-2022/>

Todos estos hechos son una buena ilustración de cómo la polifacética interacción bielorruso-china está alcanzando ahora el nivel de cooperación estratégica integral y asociación para todo tipo de clima, tal y como se recoge en la Directiva nº 9 "Sobre el desarrollo de las relaciones bilaterales entre la República de Bielorrusia y la República Popular China", firmada en diciembre de 2021.

FOR AUTHOR USE ONLY

CAPÍTULO 7

Prioridades de la nueva etapa de asociación

En septiembre de 2022, la República de Belarús y la República Popular China adoptaron la Declaración Conjunta sobre el Establecimiento de una Asociación Estratégica Integral y Global, que contiene acuerdos belaruso-chinos para intensificar la cooperación científica y técnica, ampliar la cooperación práctica entre institutos de investigación, instituciones de educación superior y empresas, y fomentar el establecimiento de plataformas como centros conjuntos de investigación científica aplicada y laboratorios. Se señala que el desarrollo de las relaciones bilaterales ha pasado a una nueva etapa en la que "la interacción entre las instituciones de investigación y las empresas de los dos países en el campo de la innovación se ha reforzado continuamente. Los ámbitos, mecanismos y métodos de cooperación científica y tecnológica se amplían, mejoran y enriquecen constantemente"¹⁵⁷. A este respecto, pueden identificarse tres componentes prioritarios. "El primero es en el ámbito de la investigación científica, donde las partes participan en la ejecución de importantes proyectos conjuntos. El segundo es en el campo de la innovación, donde se está formando y desarrollando una red de centros de innovación y laboratorios científicos conjuntos. El tercero es en el campo de la educación, donde se llevan a cabo formaciones conjuntas y prácticas mutuas de especialistas, profesores y estudiantes"¹⁵⁸. En concreto, sólo la Academia Nacional de Ciencias [NAS] de Bielorrusia ha creado ya más de 20 centros y laboratorios de investigación internacionales establecidos conjuntamente con socios chinos, que se dedican al desarrollo y adaptación de tecnologías avanzadas, así como a su promoción en los mercados de Bielorrusia, China y terceros países. "La NAS de Belarús ya ha firmado documentos contractuales con las principales organizaciones científicas de China: la Academia China de Ciencias, las academias de ciencias de varias provincias de la República Popular China, grandes empresas manufactureras de China: Huawei, A VIC..."¹⁵⁹. En particular, en abril de 2022, el NAS de Bielorrusia firmó un acuerdo de cooperación científica y técnica con la empresa china "SAMSE. Environmental Technologies", que está especializada en la protección del medio ambiente. El acuerdo firmado, que tiene por objeto promover la

¹⁵⁷ Xie Xiaoyun: la cooperación entre Bielorrusia y China en ciencia y tecnología se fortalece continuamente [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/societv/view/se-si-aoiun-sofndni-cestvo-belarusi-i-i-kitaia-v-sfere-nanki-i-tehnologii-neprevrnyo-ukrenliaetsia-534171-2022>

¹⁵⁸ Zaleskii, B. Fronteras de la multivectorialidad. Colección de artículos / Boris Zaleskyy. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 471.

¹⁵⁹ NAS ha creado más de 20 centros y laboratorios conjuntos con socios de China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-nan-sozdano-bole-20-sovmestnyh-sovmestnyh-tsentrov-i-laboratorii-s-partnerami-iz-kitaia-494752-2022/>

cooperación científica y técnica y la aplicación práctica de desarrollos científicos y técnicos conjuntos en el ámbito de la protección del medio ambiente, se refiere principalmente a las tecnologías de remediación de suelos, que son de particular interés para los socios chinos. En efecto, la sociedad china, que reúne a diseñadores, científicos, fabricantes de equipos, inversores y operadores en el ámbito de la ecología, concentra actualmente sus esfuerzos en la ampliación de las actividades en el campo del suministro de agua municipal y la eliminación de aguas residuales, el tratamiento de aguas residuales industriales, la eliminación de residuos sólidos, el ahorro energético y la gestión del uso cíclico de residuos como materia prima de recursos. Al mismo tiempo, se creó la China SAMO Engineering Corporation, que también firmó un acuerdo de cooperación con el NAS de Bielorrusia. Este documento define como áreas prioritarias de cooperación "el ahorro energético y la protección del medio ambiente, las nuevas fuentes de energía, los nuevos materiales, la óptica, los instrumentos de precisión, los semiconductores y la biomedicina, así como la expansión de la aplicación comercial de los resultados de las actividades científicas conjuntas"¹⁶⁰.

En cuanto a la interacción entre las instituciones de enseñanza superior de ambos países, las partes desarrollarán la cooperación "sobre la base del desarrollo de programas educativos conjuntos con el consiguiente establecimiento de estructuras educativas conjuntas (facultades, institutos) entre las principales instituciones de enseñanza superior, incluido el uso de tecnologías de aprendizaje a distancia..."¹⁶¹. Baste decir que los socios bielorrusos y chinos ya han firmado más de 540 acuerdos de cooperación directa. "Hasta la fecha, casi 500 ciudadanos de la República de Bielorrusia estudian en la RPC, el número de estudiantes chinos en universidades bielorrusas ha alcanzado las 8.000 personas. Las partes han desarrollado más de 30 programas educativos conjuntos"¹⁶². Entre las universidades bielorrusas que desarrollan activamente la cooperación con China en ciencia y educación se encuentran la Universidad Estatal de Bielorrusia, la Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia, la Universidad Tecnológica Estatal de Bielorrusia, la Universidad Técnica Estatal de Brest y la Universidad Estatal Polesky.

Por ejemplo, el primer acuerdo entre la Universidad Estatal de Bielorrusia

¹⁶⁰ Biomedicina y nuevas fuentes de energía. El NAS de Bielorrusia firmó un acuerdo con la corporación china [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/biomeditsina-i-novve-istochniki-energi-nan-belarusi-podpisala-soglasenie-s-kitai-skoi-korporatsiei-498676-2022/>

¹⁶¹ China y Bielorrusia emitieron la Declaración Conjunta sobre el Establecimiento de la Relación de Asociación Estratégica Integral y a Todo Tiempo [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://rg.ru/2022/09/16/kitai-i-belarus-onublikovali-sovmestnuu-deklaraciiu-ob-ustanovlenii-otnoshenii-vsepodnogogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.htm>

¹⁶² Belarús y China celebraron una videoconferencia sobre cooperación en materia de educación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitai-proveli-videokonferentsiiu-po-sotmidchestvu-po-sfere-obrazovaniia-526453-2022/>

(BSU) y socios chinos se firmó en 1990: con la Universidad de Ciencia y Tecnología de Chengdu. Hoy la BSU tiene más de 80 acuerdos con más de 50 instituciones chinas. Entre los socios se encuentran la Universidad de Ciencia y Tecnología de Harbin, Henan, la Universidad Normal de China Oriental y la Universidad de Foshan. "En 2019, se firmaron documentos de asociación bilateral con la Universidad de Pekín y la Universidad de Transporte de Shanghai"¹⁶³. La BSU ha recibido el derecho honorífico de albergar el Instituto Confucio. El socio chino en este caso es también la Universidad Politécnica de Dalian (DPU), con la que la cooperación se viene desarrollando desde 2007. Un resultado significativo de la cooperación fue la apertura de dos institutos conjuntos en la BSU y la DPU. En la actualidad hay 244 estudiantes chinos en el instituto chino-bielorruso. Ya se han celebrado dos graduaciones. "En 2021, 78 graduados chinos y cinco bielorrusos recibieron diplomas de BSU y DPU, en 2022 - 74 chinos y dos ciudadanos bielorrusos. Hay 142 estudiantes bielorrusos estudiando en el instituto conjunto bielorruso-chino. La primera graduación tendrá lugar en 2023"¹⁶⁴. En mayo de 2021 se firmó un Memorando de Entendimiento entre la BSU y la Universidad de Tsinghua, que ocupa el puesto 17 entre las mejores universidades del mundo. El Memorando "prevé el intercambio de estudiantes, la invitación de profesores y científicos, la realización de investigaciones conjuntas, proyectos educativos, intercambio de publicaciones, información, material didáctico, organización de eventos científicos, educativos y culturales"¹⁶⁵. Esta universidad se fundó en 1911. Está situada en el noroeste de Pekín, en el barrio estudiantil de Haidian. En la actualidad, Tsinghua cuenta con unos 53 mil estudiantes, de los cuales más de 3200 son extranjeros. El proceso educativo corre a cargo de más de 3600 profesores. Hay 21 institutos y 59 facultades en estructura de la universidad. Y en septiembre de 2022 apareció en China otro socio de la BSU: la Universidad de Huzhou de la provincia de Zhejiang. El Memorando de Entendimiento entre ambas universidades "prevé la realización de proyectos conjuntos de investigación, programas educativos, intercambios de estudiantes y otras áreas de cooperación"¹⁶⁶. La Universidad de Huzhou tiene una historia de más de 100 años. En la actualidad, la universidad está

¹⁶³ Kreiñina, O. BSU on the development of co-operation with the leading universities of China / O. Kreiñina // [Recurso electrónico]. - [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/comments/view/bgu-o-razvitijsotrudnichestva-s-veduschimi-universitetami-ki-taija-8187/>.

¹⁶⁴ Cooperation of BSU and Dalian Polytechnic University was depicted in the bronze tetrapod din [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/societv/view/sotrudnichestvo-bgu-i-dalianskogo-poltexniceskogo-universiteta-zapechatleli-v-bronzovom-tetrapode-514967-2022/>

¹⁶⁵ La BSU y la Universidad de Tsinghua firman un memorando de entendimiento [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/societv/view/bgu-i-universitet-tsinghua-nodpisa-li-memorandum-o-vzaimoponimanii-441298-2021/>

¹⁶⁶ BSU and Chinese Huzhou University signed a memorandum of understanding [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/societv/view/bgu-i-kitaiskii-universitet-huchzhou-nodpisa-li-memorandum-o-vzaimoponimanii-524518-2022/>

especializada en una amplia gama de disciplinas académicas y ha logrado resultados reconocidos internacionalmente en investigación y docencia en matemáticas, medicina clínica e ingeniería. En 2017, la universidad creó el Centro de Investigación Intercultural, que participa en proyectos internacionales, también con la parte bielorrusa.

En cuanto a la Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia (BNTU), en febrero de 2022, la universidad bielorrusa firmó un acuerdo de cooperación científica y técnica con la Universidad Tecnológica de Shenyang (STU) para establecer el Centro China-Bielorrusia de Formación en Innovación e Investigación y Producción para el Fortalecimiento, la Rehabilitación y la Protección contra la Corrosión de Piezas de Máquinas, que concentrará nuevas tecnologías y equipos en un solo lugar, producirá rápidamente prototipos de piezas de máquinas para la producción de piezas de máquinas, así como el desarrollo de nuevas tecnologías y equipos para la producción de piezas de máquinas. "El centro concentrará todos los nuevos métodos de granallado, restauración y protección contra la corrosión de piezas de maquinaria. En China no existe un centro de estas características y de este tipo"¹⁶⁷. A petición del STU, el centro incluye tecnologías bielorrusas como: pulverización con llama de gas de polvos poliméricos termoplásticos; metalización hipersónica; revestimiento por deformación con herramientas flexibles; pulverización con llama de gas de polvos metálicos, cerámicos, poliméricos y compuestos; limpieza por láser de la superficie de materiales de contaminantes orgánicos e inorgánicos, óxido, cascarilla y revestimientos de pintura ; revestimiento por plasma con polvos metálicos, cerámicos y compuestos; restauración de polvos metálicos, cerámicos y compuestos; y restauración de la superficie de piezas de maquinaria. El centro se inauguró en la Universidad Tecnológica de Shenyang en octubre de 2022.

Además, en octubre de 2022, se celebró en Changchun una conferencia sobre intercambio científico entre BITU y el Instituto de Química Aplicada de la Academia China de Ciencias. Recordemos que en diciembre de 2019, las partes firmaron un acuerdo sobre el establecimiento de un laboratorio conjunto chino-bielorruso de materiales avanzados y producción "One Belt - One Road", que comenzó sus actividades en febrero de 2020. Esta estructura "se dedica al desarrollo de baterías de iones de sodio y de iones de potasio de alto rendimiento, catalizadores para la electrólisis del agua, la producción de hidrógeno y la investigación en electrólisis de óxido sólido para la

¹⁶⁷ Kravchuk, M.A. Apertura del centro educativo y de producción científica innovador chino-bielorruso de endurecimiento, restauración y protección contra la corrosión de piezas de máquinas / M.A. Kravchuk // [Recurso electrónico]. [Recurso electrónico]. 2022. - URL: <https://fimes.bntu.by/news/11923-otkrytie-kitaisko-belorusskogo-innovacionnogo-uchebno-nauchno-proizvodstvennogo-centra>

producción eficiente de hidrógeno verde y amoníaco verde¹⁶⁸. Durante la conferencia, los especialistas bielorrusos llamaron la atención sobre la experiencia de la BITU en el campo de la modificación de las superficies de piezas de maquinaria mediante métodos de impacto de alta energía y el estudio de su estructura y propiedades, lo que en el futuro permitirá ampliar el alcance de la investigación científica y la aplicación de sus resultados en la industria china.

En cuanto a la Universidad Tecnológica Estatal de Bielorrusia (BSTU), ya ha firmado 17 acuerdos de cooperación con universidades y organizaciones de China, situadas en muchas regiones del país, incluida la provincia de Guangdong. "En cooperación con socios chinos, se han creado programas educativos conjuntos que están funcionando con éxito en áreas como "Máquinas y aparatos de producciones químicas y empresas de materiales de construcción", "Automatización de procesos y producciones tecnológicas", "Mecatrónica"¹⁶⁹. Además, en marzo de 2022 BSTU firmó memorandos: con 00 "Guangzhou Knowledge City Technological Industrial Service Company" - sobre cooperación estratégica en el campo de ahorro de energía y protección del medio ambiente para promover la construcción de "comunidad libre de carbono"; con JSC "Guangzhou Hengyun Group of Companies" - en el campo de las tecnologías de hidrógeno para la construcción conjunta de un parque industrial de energía de hidrógeno.

Otro ejemplo en este contexto es la Universidad Técnica Estatal de Brest (BrSTU), donde en 2022 comenzó la ejecución de un proyecto conjunto bielorruso-chino en el campo de las tecnologías de la información, financiado por la Fundación Republicana Bielorrusa para la Investigación Básica y la Fundación Nacional de Ciencias Naturales de China. Y en abril de 2022 se supo de la puesta en marcha de un programa educativo conjunto entre la BrSTU y la Universidad de Xinxiang, relativo a la formación de estudiantes en tecnología de ingeniería mecánica. "La formación se llevará a cabo en un formato de tiempo completo en el territorio de la RPC en los materiales presentados por la universidad de Brest. Un gran bloque del programa será presentado a los estudiantes chinos directamente por los profesores de la Universidad Técnica Estatal de Brest"¹⁷⁰. En octubre de 2022 la universidad de Brest también estableció una cooperación con la Escuela Superior

¹⁶⁸ Sheleg, V.K. Conferencia sobre el intercambio científico entre BITU y el Instituto de Química Aplicada de la Academia China de Ciencias / V.K. Sheleg, M.A. Kravchuk // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://times.bntu.by/news/11931-konferenciava-po-nanchnomu-obmenu-bntu-i-institutu-nrkladnoi-himii-an-kitava>

¹⁶⁹ BSTU y empresas bielorrusas firman memorandos de cooperación con Guangzhou [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bntu-i-belorusskie-kompanii-nodrisali-memorandum-o-sotrudnichestve-s-guanchzhon-489362-2022>

¹⁷⁰ BrGTU and Xinyang University started the implementation of the joint programme [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brstu-i-sinsianskii-universitet-nachali-realizatsiiu-sovmestnoi-programm-496937-2022/>

Profesional de Construcción de Guangdong para crear condiciones a largo plazo para la formación de personal cualificado en Bielorrusia en interés del sector de la construcción de China y cooperar en la organización de un programa educativo conjunto para la formación de especialistas en arquitectura y construcción. Cabe señalar que el socio chino de la BrSTU es "la única escuela superior estatal de la provincia de Guangdong, que forma a especialistas altamente cualificados en el ámbito de la construcción". La universidad se fundó en 1979 y durante 43 años ha graduado a más de 200 mil personas altamente cualificadas"¹⁷¹.

En cuanto a la interacción de la Universidad Estatal Polessky con colegas de China, en septiembre de 2022 la universidad bielorrusa celebró la primera conferencia científica internacional, que recibió el nombre de "Lecturas de Ping". Junto con socios bielorrusos y extranjeros, los residentes de Pinsk debatieron temas de actualidad para la economía, el sector bancario, el desarrollo de la biotecnología, la ingeniería, el estilo de vida saludable y la conservación del patrimonio histórico y cultural. En la conferencia, PolesSU firmó un acuerdo de cooperación con el Instituto de Ciencia y Tecnología de Shanxi, "especializado en gestión de la naturaleza, ingeniería y biotecnología. Nuestro objetivo es establecer colaboraciones serias"¹⁷². Además de proyectos de investigación conjuntos, las universidades ven perspectivas de cooperación en movilidad académica.

La alta cooperación científica, técnica y de innovación entre Bielorrusia y China también queda patente en el hecho de que en la Exposición Internacional de Importaciones de China (CIIE) en Shanghai, el mayor evento expositivo del Imperio Celeste, en el que participaron casi tres mil empresas de 127 países en 2021, el pabellón del país bielorruso "Equipos de alta tecnología y tecnologías de la información" presentó 126 avances científicos y técnicos de científicos de 32 organizaciones de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia e instituciones del Ministerio de Ciencia y Tecnología bielorruso en noviembre de 2022. En particular

La exposición de la sección del Ministerio de Educación incluía ámbitos de cooperación como "tecnologías digitales de la información y la comunicación y tecnologías y producción interdisciplinarias basadas en ellas; tecnologías y producción biológicas, médicas, farmacéuticas y químicas; energía, construcción, ecología y gestión medioambiental; ingeniería mecánica, tecnologías de ingeniería, instrumentación y materiales innovadores;

¹⁷¹ BrSTU y Guangdong Construction Vocational College acordaron establecer la cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/brgtu-i-guandunskii-stroitelnyi-proftehkolledzh-dogovorilis-naladit-sotrudnichestvo-530263-2022/>

¹⁷² PolesGU will cooperate with the institute of science and technology from China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/polesgu-budet-sotrudnicat-s-nsi#ntom-nauki-i-i-tehnologii-iz-kitaja-524605-2022/>

tecnologías agroindustriales y alimentarias; seguridad humana y social"¹⁷³.

Entre las novedades presentadas se encuentran las naves espaciales orbitales ultrapequeñas creadas por la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU). El primer nanosatélite se puso en órbita hace cuatro años. En el marco del programa estatal "Tecnologías intensivas en ciencia e ingeniería", ya se ha creado el segundo nanosatélite, "cuyo diseño aplica una innovadora disposición modular de los subsistemas de a bordo de una pequeña nave espacial". La BSU también presenta los medicamentos antitumorales Temodex, Prospidelong, Cisplacel"¹⁷⁴. Otra novedad interesante es un patinete eléctrico fabricado por JSC "Instrument-Making Plant Optron" de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia. Su velocidad máxima es de 60 kilómetros por hora y su capacidad de carga es de 200 kilogramos. Además, en Shanghái se presentaron desarrollos tan avanzados como el "vehículo aéreo no tripulado Burevestnik". (Centro de Investigación y Producción centro

Vehículo aéreo no tripulado "Burevestnik" (Centro de Investigación y Producción de Complejos Multifuncionales no Tripulados de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia), un sistema automatizado de registro de procesos de soldadura

(Universidad Bielorruso-Rusa), revestimientos resistentes al calor y a los impactos (Universidad Estatal F. Skaryna de Gomel), pan de mayor valor nutritivo (Universidad Estatal Bielorrusa de Tecnologías Químicas y Alimentarias)....¹⁷⁵.

Además. En noviembre de 2022, en el IX Foro de Innovación Juvenil Bielorruso-Chino "Nuevos Horizontes - 2022" celebrado en Minsk, se señaló que este año el Comité Estatal de Ciencia y Tecnología de Bielorrusia junto con el Ministerio de Ciencia y Tecnología de China celebraron un concurso de proyectos científicos y técnicos bielorrusos-chinos. "Basándose en sus resultados, 35 proyectos recibirán apoyo estatal de los dos países"¹⁷⁶. Todos estos hechos demuestran que la polifacética cooperación científica, técnica y de innovación entre los dos países, con un trabajo sistemático y decidido de los socios para desarrollar los vínculos, da resultados fructíferos.

¹⁷³ Universidades de Bielorrusia en la V Exposición Internacional de Importación de China Exposición Internacional de Importación de China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://fimes.bntu.by/news/11970-vuzy-belarusi-na-v-china-international-import-expo>.

¹⁷⁴ Más de 120 novedades bielorrusas se presentan en la China International Import Expo. [Electrónico electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/bo/lee-120-belorusskih-razrabotoks-predstavjenv-na-kitaifskoi-mezhdunarodnoi-vystavke-importa-533702-2022/>.

¹⁷⁵ Novedades de la industria alimentaria y naves espaciales: lo que Belarús presentará en la exposición de importación en China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novinki-pischeproma-i-kosmicheskie-apparaty-cto-predstavit-belarus-na-vystavke-importa-v-kitaie-533240-2022/>.

¹⁷⁶ Jóvenes científicos de Bielorrusia y China desarrollan cooperación en la esfera de innovaciones [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/molodnye-uchenne-belarusi-i-kitaia-razvivajut-sotrudnichestvo-v-sfere-innovatsii-534160-2022/>.

CAPÍTULO 8

Asociación estratégica entrando en una nueva era

En marzo de 2023, los dirigentes de la República de Belarús y de la República Popular China aprobaron una **declaración conjunta** sobre los principios básicos del desarrollo de relaciones ejemplares de asociación estratégica integral y de todo tipo entre los dos países en la nueva era, que incluyen el apoyo mutuo en el curso estatal y en las cuestiones que afectan a los intereses autóctonos de cada uno. Además de esta declaración conjunta, "Bielorrusia y China concluyeron durante la visita de Estado 27 acuerdos intergubernamentales, interdepartamentales e interregionales y más de 10 acuerdos comerciales en diversos ámbitos"¹⁷⁷, y el efecto económico acumulado de la visita se estima en más de tres mil quinientos millones de dólares.

Entre los documentos firmados figura el **Programa de Cooperación Científica y Técnica Bielorruso-Chino para 2023-2024**, cuyo objetivo es que ambos países creen industrias innovadoras conjuntas. Al fin y al cabo, "una base de ingeniería desarrollada, un sistema moderno de formación de personal altamente cualificado y muchos años de experiencia avanzada de las principales oficinas de diseño bielorrusas constituyen la base de las futuras industrias de alta tecnología"¹⁷⁸. En este sentido, cabe destacar que los inversores chinos invirtieron más de 100 millones de dólares en proyectos en Bielorrusia en 2022. Además, se llevaron a cabo más de cuarenta proyectos con la participación de empresas chinas, y este año se está trabajando en una veintena más de iniciativas prometedoras. En este contexto, cabe mencionar el parque industrial "Gran Piedra", donde en 2022 "las empresas bielorrusas residentes lanzaron la producción de vidrio para todo tipo de transporte terrestre, productos innovadores de impresión fotográfica, sistemas automatizados de control de procesos en la industria y la energía. Se ha puesto en funcionamiento el parque científico y tecnológico "InKata", que acoge a empresas dedicadas a la investigación científica y al desarrollo experimental"¹⁷⁹.

Cabe recordar que en los últimos días de 2022, el número de residentes en el

¹⁷⁷ Foreign Ministry: the state visit of the President of Belarus to Beijing has become a significant event in the relations with China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/mid-gosvizit-prezidenta-belarusi-v-pekín-stal-znachimym-sobvtiem-v-otnoshenii-ah-s-knr-557851-2023/>

¹⁷⁸ Bielorrusia y China apuntan a la creación de producciones innovadoras conjuntas [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitai-natselen-na-sozdanie-sovmestnyh-innovatsionnyh-proizvodstv-556688-2023/>

¹⁷⁹ Abramenko: "Gran Piedra" es una oportunidad colosal para hacer negocios en la plataforma de "Belt and Road" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/abramenko-veliki-kamen-eto-kolossalnye-vozmozhnosti-dlia-dlia-vedeniia-biznesa-na-platfome-poias-i-put-556679-2023/>

parque industrial chino-bielorruso "Gran Piedra" alcanzó la marca de 100. Como referencia, señalamos que "a finales de 2021, 85 residentes estaban registrados aquí"¹⁸⁰. En particular, el residente número 99 fue Yunchenbel LLC, cuyo fundador es una gran empresa china SUMEC International Technology Trading. "El nuevo residente creará una plataforma de comercio electrónico para permitir la importación y exportación de equipos mecánicos y eléctricos"¹⁸¹. Y la empresa bielorrusa Human Kraft fabricará productos médicos: prótesis personalizadas de tejido óseo basadas en tecnologías de impresión 3P, que se utilizarán en cirugía, traumatología, odontología y tratamiento del cáncer. También a finales de diciembre de 2022, se firmaron acuerdos de intención para entrar en el parque industrial como residentes de Foryu Information Technologies LLC y Tontun Information Technologies LLC (República Popular China).

Además, a finales de 2022, la empresa residente IPD Group LLC firmó un contrato de arrendamiento de un edificio de producción universal de 5,5 mil metros cuadrados en el parque industrial. Este acuerdo se convirtió en uno de los mayores en 2022 en el mercado bielorruso de propiedad industrial. "En estas instalaciones, se implementará un proyecto para el desarrollo y la producción en serie de dispositivos de procesamiento y almacenamiento de datos de alta tecnología. En particular, la empresa producirá hardware informático, equipos de servidor, monitores, paneles inteligentes interactivos. En el futuro, el residente tiene previsto ampliar la gama de productos sustitutivos de las importaciones"¹⁸². En total, a finales de 2022, había 19 residentes registrados en Velikiy Kamen. Además. El año pasado los residentes del parque exportaron sus productos por más de 100 millones de dólares a 20 países.

En 2023, se espera que Velikiy Kamen atraiga al menos a 20 residentes de . Sólo en enero ya se han registrado varios inversores de Bielorrusia. En particular, "proyectos muy interesantes en el campo de la producción de productos para medicina veterinaria. Y el segundo proyecto es en el campo de la ciencia, <...> en el campo de la energía nuclear"¹⁸³. A finales de enero, Velikiy Kamen registró un nuevo residente: BaikalGroup LLC. "La empresa con capital chino creará un centro de transporte y logística <...> en el parque. El residente del parque tiene previsto prestar servicios de almacenamiento y

¹⁸⁰ Zaleskii, B. Asociación de formas flexibles. Características del diálogo de cooperación euroasiático en las condiciones de las amenazas globales / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 5

¹⁸¹ El número de residentes de la "Gran Piedra" llegó a 100 [Recurso electrónico]. - 2022.

URL <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamna-dostiglo-100-542481-2022/>

¹⁸² En "Gran Piedra" terminó el año con el mayor negocio [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-zavershil-god-krupnejshei-sdelkoj-542635-2022/>

¹⁸³ "Velikiy Kamen" este año planea atraer al menos 20 residentes [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikiy-kamen-v-etom-godu-planimet-nrivi-tech-ne-mence-20-rezidentov-547180-2023/>

logística, incluido el almacenamiento, embalaje, seguimiento, etiquetado,..."¹⁸⁴ . Las mercancías se entregarán a los países de la Unión Económica Euroasiática.

En febrero de 2023, se registraron otros tres nuevos residentes en el parque industrial: dos con capital de Bielorrusia y uno de China. Heprotrade LLC producirá papel térmico respetuoso con el medio ambiente, cuyos productos se utilizarán ampliamente en ventas y servicios. "La capacidad de producción será de hasta 300 toneladas al mes. La realización del proyecto permitirá abastecer el mercado nacional con tales productos y reducir las importaciones, así como suministrarlos para la exportación"¹⁸⁵ . El segundo residente en febrero, Rivex LLC, producirá materiales innovadores para vendajes y para esterilización, destinados tanto al mercado nacional como a los países de la Unión Económica Euroasiática. Bel-Nord Logistics LLC, fundada por una empresa china del sector de la logística internacional, una de las mayores de la región de Mongolia Interior, se propone "desarrollar la infraestructura logística mediante la construcción de almacenes e introducir una amplia gama de servicios en este ámbito. Además, se organizará el transporte de mercancías por carretera a lo largo de la ruta China-Europa"¹⁸⁶ . Esta iniciativa también ayudará a abordar el objetivo estratégico más importante de ampliar la presencia de los productos bielorrusos en el mercado chino.

En apenas mes y medio de 2023, ya se han registrado siete nuevos residentes en Veliky Kamen. Y en general, durante el período de funcionamiento del parque industrial, "el número total de 107 residentes con una inversión prevista de 1.300 millones de dólares"¹⁸⁷ . Se espera que, con el objetivo de crear condiciones adicionales para atraer a nuevos inversores, en 2023 continúen los trabajos de mejora del régimen jurídico especial del parque, centrándose en la realización de nuevos proyectos de alta tecnología, incluso en el ámbito de la medicina china tradicional e innovadora. También están previstos proyectos prometedores en logística, comercio electrónico, química fina, biotecnología, instrumentación, investigación y desarrollo. En febrero de 2023, en una reunión del grupo de trabajo sobre el Parque Industrial China-Bielorrusia, se señaló que en los terrenos de Veliky Kamen "es posible aumentar rápidamente el nivel de localización en la producción de equipos

¹⁸⁴ El nuevo residente de "Gran Piedra" creará un centro de transporte y logística [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikovo-kamni-a-sozdast-transportno-logisticheskiy-tsentr-547574-2023/>

¹⁸⁵ Dos residentes más con capital bielorruso registrados en "Veliky Kamen" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/esche-dva-rezidenta-s-belorusskim-kapitalom-zaregistrovanv-velikom-kamne-549664-2023/>

¹⁸⁶ El nuevo residente de "Velikom Kamne" desarrollará la logística internacional [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikovo-kamnia-budet-razvivat-mezhdunarodnuu-logistiku-551642-2023/>

¹⁸⁷ Velikogo Kamnja registró 7 nuevos residentes este año [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/v-etom-godu-velikii-kamen-zaregistroval-7-novih-rezidentov-551821-2023/>

médicos y tecnológicos, transporte y otras áreas, para sustituir rápidamente las importaciones decrecientes con estos productos". Para maximizar el potencial disponible, es necesario seguir desarrollando activamente el parque, construir infraestructuras y anunciar el proyecto a escala mundial"¹⁸⁸. En resumen, los retos actuales dictan una ventana de oportunidades para los residentes del parque industrial - en particular, y también crean ventajas competitivas adicionales para el desarrollo prospectivo de la economía bielorrusa - en general.

Otro documento importante adoptado en marzo de 2023 es la **Estrategia Integral para el Desarrollo Industrial Conjunto**, aplicada por el Ministerio de Industria de Bielorrusia y el Ministerio de Industria e Informatización de China, que prevé la creación de mecanismos de incentivo para que las empresas bielorrusas y chinas intensifiquen y refuercen la cooperación tecnológica. Se ha preparado una hoja de ruta con proyectos e iniciativas concretas para aplicar esta estrategia. "Está previsto crear empresas conjuntas en China, utilizar las tecnologías y competencias chinas para modernizar las industrias bielorrusas y atraer inversiones chinas para ejecutar proyectos en Bielorrusia"¹⁸⁹ en ámbitos clave como la ingeniería mecánica, la electrónica, la carpintería, la óptica y las industrias mecánica, papelera y química.

En particular, la **Fábrica de Tractores de Minsk** está dispuesta a intensificar la cooperación con China. . Ahora en el Imperio Celeste está en marcha el proyecto de organizar el montaje de tractores BELARÚS con la capacidad de 350 caballos de fuerza. El primer prototipo se probó en 2020-2021. El año pasado, otros dos tractores BELARÚS 3523 fueron entregados a China para su certificación, después de lo cual se tomará una decisión sobre la localización del montaje de tractores bielorrusos. Y en Minsk, continúan las pruebas del modelo BELARUS 3523 con un motor diesel de la corporación china Wei chai. Se espera que en un futuro próximo se entreguen a la planta 100 motores de este tipo. "Otra dirección está relacionada con el suministro de componentes procedentes de China. El año pasado, las importaciones de China ascendieron a 1,8 millones de dólares, a finales de dos meses del año en curso [2023] - 400 mil dólares"¹⁹⁰. Así que las partes están interesadas en proyectos de inversión conjunta.

En el marco de la visita de Estado de la delegación bielorrusa a China, se

¹⁸⁸ Cherviakov: los retos económicos actuales son una oportunidad para los residentes de Velikiy Kamen [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/cherviakov-tekuschie-vyzovy-ekonomiki-okno-vozmozhnostei-dlia-rezidentov-velikogo-kamnia-550498-2023/>

¹⁸⁹ Abramenko, A. On the peculiarities of doing business in CCW, joint projects and prospects for co-operation / A. Abramenko // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interviu/view/ob-osobennostiah-vedeniia-biznesa-v-knr-sovmestnyh-proektah-i-perspektivah-sotrudnichestva-8633/>.

¹⁹⁰ El Director General de MTZ habló sobre la intensificación de la cooperación con China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ob-aktivizatsii-sotrudnichestva-s-kitaem-rasskazal-gendirektor-mtz-553348-2023/>

firmaron varios documentos relativos al desarrollo de instalaciones de producción en el **sector agroindustrial**. En particular, "en la región de Minsk se construirá el mayor complejo de cría de cerdos de Bielorrusia para 300.000 cabezas. <...> Y modificaremos nuestra cría de ganado vacuno sobre la base de la región de Mogilev. En primer lugar - la construcción de un matadero independiente. Se construirán unos mil cobertizos ligeros para mantener ganado de las razas Aberdeen-Angus o Limousin"¹⁹¹.

Bielorrusia también planea casi duplicar el volumen de suministros de alimentos a China en 2023. El año pasado, estas exportaciones superaron los 500 millones de dólares. Los suministros bielorrusos "aumentaron en carne de ave (3 veces), aceite de colza (3,1 veces), leche y nata (1,4 veces) <...>. En la actualidad, 148 productores bielorrusos están acreditados para suministrar a China 171 categorías de mercancías"¹⁹². Y para principios de 2024, el objetivo es alcanzar los 900 millones de dólares en exportaciones de productos. En general, en la cooperación comercial y económica con sus socios de China, este año la parte bielorrusa tiene todas las posibilidades de aumentar el volumen de exportaciones hasta los 2.200 millones de dólares.

Otros dos documentos interesantes firmados en Pekín a principios de marzo de 2023 se refieren al tema de la **cooperación regional**. El primero: es el **plan del Año de las Regiones de Bielorrusia y China para 2023**, que "contiene más de 80 acuerdos e iniciativas bilaterales"¹⁹³ para atraer al menos 150 millones de dólares de inversión directa china por cada región bielorrusa y Minsk para 2026. Segundo: es el **Acuerdo entre el Ministerio de Economía de Bielorrusia y el Ministerio de Comercio de China sobre la profundización de la cooperación comercial y económica entre las regiones de los dos países**, en el que las partes destacan tres regiones chinas. En primer lugar, **Tianjin es una** ciudad de subordinación central, donde predomina la orientación productiva y logística. En segundo lugar, **Qingdao**, situada en la provincia de **Shandong**, donde están especialmente desarrolladas las empresas de orientación productiva y médica y donde se utiliza activamente la zona de libre comercio de la **Organización de Cooperación de Shanghai**. En tercer lugar, **Chongqing es** otra ciudad centralizada. "Es el corazón de la logística y el tránsito. Aquí predomina el comercio electrónico, el énfasis en el transporte y la logística, incluidos los

¹⁹¹ Belarus expects to almost double the volume of food supplies to China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschitvvaet-nochti-v-dva-raza-narasfit-obiemv-postavok-prodovolstvija-v-kitaj-553023-2023/>

¹⁹² En 2022 casi se duplicó la exportación de mercancías bielorrusas a China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/za-2022-god-eksport-belorusskih-tovarov-v-kitaj-prakticheski-udvoisija-556681-2023/>

¹⁹³ Abramenko: Bielorrusia y China buscan profundizar la cooperación bilateral en todos los ámbitos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/abramenko-belarus-i-kitaj-stremjatsja-k-uzlubleniju-dvustoronnego-vzaimodejstvia-vo-vseh-oblastiah-556675-2023/>

corredores verdes. El tren no se controla en la frontera, sino en el destino, lo que supone una gran ventaja en términos de coste y tiempo"¹⁹⁴.

También a principios de marzo de 2023, Bielorrusia y China firmaron un **plan para desarrollar la cooperación en materia de asistencia sanitaria para 2023-2025**, en el que se señala que "las partes desarrollarán la cooperación en materia de asistencia sanitaria, ciencia y educación basándose en los principios de la legislación nacional de los países, así como en los principios de beneficio mutuo y asistencia mutua"¹⁹⁵. Los dos países darán prioridad a la cooperación en ámbitos como: organización de investigaciones científicas conjuntas en el campo de la medicina, intercambio de experiencias en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades; organización de seminarios y clases magistrales para expertos; cooperación en epidemiología y microbiología e intercambio de datos sobre la propagación de enfermedades epidémicas; cooperación en cirugía, trasplantes y hematología; y participación en exposiciones médicas internacionales celebradas en la República Popular China y la República de Bielorrusia.¹⁹⁶ Es importante señalar que ya en la Declaración Conjunta sobre en la que se establecen relaciones de asociación estratégica integral y para todo tipo de clima, publicada en septiembre de 2022, Bielorrusia y China acordaron desarrollar la cooperación en el campo de la medicina de alta tecnología, las vacunas y los productos farmacéuticos e "identificaron la prioridad de formar un clúster farmacéutico conjunto, la comercialización de nuevos productos y tecnologías farmacéuticos, así como el establecimiento de un centro de alta calidad de medicina tradicional china en el territorio de la República de China".

Cabe recordar que ambos países mantienen desde hace tiempo lazos en el campo de la medicina. El primer acuerdo de cooperación en materia de sanidad y ciencias médicas entre los Ministerios de Sanidad bielorruso y chino se firmó en 1994. En 2021, se aprobó un decreto del gobierno bielorruso "Sobre el registro estatal de medicamentos de importancia estratégica", que permite su registro acelerado para luchar contra una pandemia. Y al mismo tiempo, el Ministerio de Sanidad llevó a cabo por primera vez el registro estatal del medicamento de la medicina tradicional china (MTC) - cápsulas blandas "Qingyi". Y hoy "810 artículos de equipo médico, 502 dispositivos médicos y 480 medicamentos producidos en China

¹⁹⁴ Nikolai Snopkov: The cumulative economic effect of the Belarusian-Chinese agreements is estimated at more than \$3.5 billion [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10547>

¹⁹⁵ Bielorrusia y China firmaron un plan para desarrollar la cooperación en el ámbito de la asistencia sanitaria para 2023-2025 [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://minzdrav.gov.by/ru/sobytiva/podpisan-plan-po-razvitiyu-sotrudnichestva-v-oblasti-zdravookhraneniya-na-2023-2025-godv-mezhdu-bela/>

¹⁹⁶ China and Belarus adopted the Joint Declaration [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://zviazda.by/ru/news/20220916/1663330543-ktav-i-belarus-prinvali-sovmestnuvu-deklaracivu>

están registrados en Belarús. Desde abril de 2020 hasta hoy, la RPC ha proporcionado ayuda gratuita por un importe equivalente a 30 millones de dólares. Bielorrusia ha recibido equipos de protección personal, equipos médicos y de diagnóstico, vacunas contra el COVID-19¹⁹⁷.

Nuestro país ya ha establecido centros de MTC y las condiciones empresariales necesarias para la creación de instalaciones de producción farmacéutica. En particular, para los residentes del Gran Parque de Piedra, el Ministerio de Sanidad de Bielorrusia ha elaborado un compendio "Aspectos básicos de la admisión a la circulación de dispositivos médicos y medicamentos" en idiomas ruso y chino para informarles sobre las oportunidades y preferencias. Además, ya han finalizado las obras del proyecto arquitectónico "Construcción de una policlínica en el territorio del Gran Parque de Piedra, teniendo en cuenta la creación de un centro regional para la promoción de la medicina china tradicional e innovadora", y se está ultimando la inclusión de la especialidad "doctor en medicina china tradicional" en el nomenclátor de plazas, lo que dará un impulso adicional a la promoción de este tema en Belarús.

A finales de febrero de 2023, el Ministerio de Sanidad de Bielorrusia y la Administración Estatal de Medicina Tradicional China de China afirmaron que estaban preparando un memorando sobre cuestiones de MTC, que debería reflejar la creación de un centro de MTC en Bielorrusia, un clúster farmacéutico y el desarrollo de la medicina tradicional china en el parque industrial chino-bielorruso "Gran Piedra". Cabe señalar que "en Belarús se utilizan métodos de reflexoterapia, métodos de diagnóstico, gimnasia terapéutica, acupuntura clásica, masaje chino, así como métodos de tratamiento basados en tecnologías modernas: electroacupuntura, acupuntura láser, acupuntura ultrasónica <...>. Se han creado centros de medicina tradicional china en centros regionales de Bielorrusia. Se ha establecido una cooperación con varias universidades: Tianjin, Changchun y la Universidad de Medicina Tradicional China de la provincia de Zhejiang"¹⁹⁸. Además, el proceso educativo en esta especialidad se lleva a cabo en la Academia Médica Bielorrusa de Educación de Postgrado en el Departamento de Reflexología. Cada año se forma una media de más de 200 médicos. El personal del departamento ha recibido formación en repetidas ocasiones en Pekín, Taiyuan y Tianjin. Estos métodos han demostrado su eficacia, incluso en el tratamiento del síndrome postcoviular. Los reflexólogos realizan unos

¹⁹⁷ Ministry of Health of Belarus and Weigao Company signed an agreement on co-operation [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/societv/view/minzdrav-belarusi-1-kompaniya-weigao-podpisali-sozlashenie-o-sotrudnichestve-552445-2023/>

¹⁹⁸ Bielorrusia y China preparan un memorándum sobre la medicina tradicional china [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/societv/view/belarus-i-kinr-ootovi-at-memorandum-po-vnosran-traditsionoi-iktajskoi-meditsiny-552902-2023/>

900 mil procedimientos de reflexología en Bielorrusia cada año.

En 2023, las partes seguirán cooperando activamente en este contexto. En febrero, el Ministerio de Sanidad de la República de Belarús firmó varios acuerdos de cooperación con socios chinos. En primer lugar, en la ciudad de Weihai, en la provincia de Shandong, con Weigao International Medical Trading Company, que suministra dispositivos médicos y piezas de repuesto fabricados en China.

En segundo lugar, en la ciudad de Shijiazhuang, en la provincia de Hebei, con North China Pharmaceutical Company Limited (NCPC). "Esta empresa ha sido seleccionada como socio estratégico para representar los intereses del holding Belpharmprom en el ámbito de la adquisición de sustancias farmacéuticas en la República Popular China, así como para desempeñar las funciones de estudiar las condiciones del mercado, presentar a la sociedad gestora del holding propuestas para el suministro de sustancias y materias primas de acuerdo con las solicitudes"¹⁹⁹.

En cuanto al desarrollo de la cooperación entre Bielorrusia y China en la nueva era en el **ámbito de la educación**, en febrero de 2023, Pekín acogió la Expo de Educación de China, que incluyó una exposición temática "Educación en Bielorrusia", donde las principales universidades bielorrusas presentaron sus programas educativos:

Universidad Estatal de Economía de Bielorrusia, Universidad Estatal Bielorrusa

Informática y Radioelectrónica, Universidad Estatal Lingüística de Minsk, Universidad Estatal Bielorrusa de Cultura y Arte, Universidad Técnica Estatal de Gomel que lleva el nombre de P.O. Sukhoi, Universidad Técnica Nacional Bielorrusa, Universidad Estatal de Polotsk que lleva el nombre de Eufrosinia Polotskaya y Universidad Estatal de Mogilev que lleva el nombre de A.A. Kuleshov. Cabe destacar que la exposición bielorrusa fue la única extranjera presentada en este foro educativo, que fue visitado por más de dos mil jóvenes de ambos sexos de China interesados en estudiar en Bielorrusia.

Además, durante las conversaciones mantenidas en la capital china en la Universidad de Ingeniería Civil y Arquitectura de Pekín, se discutió la posibilidad de que las instituciones de enseñanza superior de Bielorrusia se unan al Consorcio Internacional de Instituciones Educativas de Ingeniería y Arquitectura. En general, "como resultado de las reuniones de los representantes de las universidades bielorrusas en las universidades y

¹⁹⁹ The agreement on co-operation signed by the Ministry of Health of Belarus and the Chinese pharmaceutical company [Recurso electrónico - 2023. - URL: <https://www.belta.by/societv/view/soglaszenie-o-sotrudnichestve-nodpisali-minzdrav-belarusi-i-ktaj-skaia-farmkompanii-a-552543-2023>

empresas consultoras chinas, se firmaron 17 acuerdos de cooperación en el ámbito de los servicios educativos, 16 acuerdos están siendo elaborados para su firma²⁰⁰. Como referencia, señalamos que "los socios bielorrusos y chinos ya han firmado más de 540 acuerdos de cooperación directa. Hasta la fecha, casi 500 ciudadanos de la República de Bielorrusia estudian en China, el número de estudiantes chinos en universidades bielorrusas ha alcanzado las 8.000 personas²⁰¹. Además, se está promoviendo activamente la creación de estructuras educativas conjuntas en Bielorrusia y China. Por ejemplo, ya funcionan siete proyectos conjuntos: tres laboratorios, dos centros y dos institutos. Hay 40 programas educativos conjuntos de primer y segundo nivel de enseñanza superior, 10 de los cuales se han desarrollado en los últimos dos años.

En este contexto, la **Universidad Estatal de Bielorrusia** (BSU) es un importante participante de la cooperación internacional con la República Popular China en el ámbito de la educación. Ya coopera con más de 50 universidades chinas, y en sus aulas estudian más de tres mil ciudadanos del Imperio Celeste. En marzo de 2023, la BSU definió nuevos vectores y formas de cooperación con las principales universidades chinas para reforzar, intensificar y ampliar los ámbitos de colaboración.

En particular, la BSU entra en un nuevo nivel de cooperación con la Universidad de Pekín, que es la más antigua de China y fue fundada en 1898, donde la biblioteca local cuenta con más de ocho millones de libros y donde estudian más de 46 mil alumnos, entre ellos más de cuatro mil extranjeros. Recordemos que las dos universidades firmaron un memorando de entendimiento en 2019. En marzo de 2023, las partes iniciaron la cooperación en el campo de las ciencias matemáticas. "Se considera prometedor el desarrollo de proyectos conjuntos de investigación, el intercambio académico para dar conferencias sobre los avances modernos en la teoría de la probabilidad, la estadística matemática y el análisis de datos²⁰². Además, se ampliará la cooperación en el ámbito de la formación conjunta de estudiantes de máster y postgrado. Con este fin, en un futuro próximo se analizará en detalle este tema para determinar las especialidades y campos científicos del conocimiento en los que tienen previsto cooperar.

Otro socio de la BSU en China es la Universidad de Lenguas Extranjeras de Pekín, una de las principales universidades del país en el campo de la

²⁰⁰ Belarus - China: 17 new agreements in the field of education signed [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-kitai-podpisano-17-novyh-soglashenii-v-oblasti-obrazovanija-553144-2023/>

²⁰¹ Zaleskii, B. Ruta de interacción - Asia. Intensificación de los lazos multifacéticos de Bielorrusia con los principales socios económicos del continente / Boris Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 19

²⁰² La BSU entra en un nuevo nivel de cooperación con la Universidad de Pekín [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bgu-vvhdit-na-novyi-uroven-sotrudnichestva-s-pekinskim-universitetom-557082-2023/>

formación de lingüistas. En marzo de 2023, la BSU firmó un acuerdo sobre intercambio de estudiantes para desarrollar la movilidad académica de estudiantes de grado y posgrado que estudian lenguas china, bielorrusa y rusa. Las partes también desarrollarán conjuntamente métodos pedagógicos innovadores.

La Universidad China de Ciencias Políticas y Derecho se convirtió en nuevo socio de la BSU tras las reuniones celebradas en el mismo marzo 2023. Las universidades firmaron un memorando de entendimiento que permitirá la cooperación en el ámbito de la jurisprudencia en numerosos vectores. "Estos incluyen el intercambio de estudiantes, la apertura de programas educativos conjuntos, la realización de proyectos conjuntos de investigación y educación, el intercambio de información, material didáctico e informes científicos, la organización de conferencias, seminarios, talleres y cursos y la preparación de publicaciones conjuntas"²⁰³.

La Universidad Técnica Estatal de Brest (BrSTU) también se encuentra entre las universidades bielorrusas activas en el desarrollo de la cooperación con socios chinos. En enero de 2023, la BrSTU firmó un acuerdo de cooperación en materia de educación, ciencia y cultura con el Instituto Técnico Profesional de la Construcción de Guangdong para aunar los esfuerzos de ambas instituciones educativas en la formación conjunta de especialistas cualificados en beneficio de las economías de los dos países. Las dos partes tienen previsto crear un programa educativo conjunto para formar a estudiantes chinos. Se trata de reclutar grupos de formación, en los que los alumnos estudiarán en China los dos primeros años y después en Bielorrusia. La parte china se mostró especialmente interesada en la especialidad de "arquitectura". "Estos programas educativos conjuntos son muy populares porque permiten a los estudiantes obtener dos diplomas en un solo ciclo de estudios"²⁰⁴.

Cabe señalar que el Instituto Profesional de la Construcción de Guangdong es el mayor y el único centro estatal de enseñanza profesional superior que forma a constructores y arquitectos y está situado en el centro industrial del sur de China. Cuenta con 22.000 estudiantes. Con el apoyo de la Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma de la República Popular China, se ha construido una base de integración industrial y educativa en la base del instituto, donde los alumnos estudian diversas tecnologías de construcción

²⁰³ Intercambio de estudiantes, programas conjuntos: la BSU y las principales universidades de China han definido nuevos vectores de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/obmen-studentami-sovmestnye-programmy-hou-i-veduschie-vuzy-kitaia-onredelili-novye-vektory-557224-2023/>

²⁰⁴ La Universidad de Brest y el Instituto de Guangdong formarán conjuntamente a arquitectos y constructores [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brestskii-universitet-i-guandunskii-institut-budut-sovmestno-otovjtit-arhitektorov-i-stroitelei-543128-2023/>

innovadoras y tradicionales, métodos de diseño, sistemas de suministro de agua, tecnologías BIM y gestión inmobiliaria. En cuanto a la BrSTU, más de 200 ciudadanos chinos estudian actualmente en Brest. Las más populares entre ellos son las especialidades de economía, construcción e ingeniería mecánica .

Por último, otro bloque de documentos firmados a principios de marzo de 2023 en Pekín se refería a la cooperación en el **ámbito de los medios de comunicación**. Entre ellos figuraba un **acuerdo de cooperación entre las agencias de noticias de Bielorrusia y China - BELTA y Xinhua**. A este respecto, cabe señalar que el acuerdo de cooperación entre BELTA y Xinhua se firmó por primera vez en enero de 1993 y se volvió a firmar en junio de 2018. El nuevo documento -ya el tercero- "implica el intercambio de noticias de texto, fotos y vídeos, apoyo mutuo y promoción en Internet y redes sociales"²⁰⁵ . Las agencias acordaron intercambiar experiencias y formar a periodistas, redactores y personal técnico para mejorar sus competencias.

Todas estas iniciativas y proyectos, adoptados en documentos relevantes esta primavera, demuestran que la cooperación entre Bielorrusia y China en general tiende a fortalecerse en todas las direcciones, pero todavía existe un gran potencial no realizado, que se pondrá en práctica ya en una nueva era: las relaciones ejemplares de asociación estratégica de todo tiempo y en todas las direcciones entre los dos estados.

²⁰⁵ BELTA y Xinhua firman un acuerdo para reforzar la cooperación e intensificar el intercambio de noticias [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/socjetv/view/belta-i-sinhua-nodnisaali-soglashenie-ob-ukrenlenii-sotrudnichestva-i-aktivizatsii-obmena-novosti-ami-553192-2023/>

CAPÍTULO 9

Sobre la base de nuevas ideas

En julio de 2023 se celebró la quinta reunión del Comité de Cooperación Intergubernamental (CCI) Bielorrusia-China, que configuró un nuevo modelo de asociación estratégica entre la República de Bielorrusia y la República Popular China y creó oportunidades y mecanismos únicos para profundizar en la cooperación práctica en toda la gama de ámbitos. Los participantes en la reunión acordaron que "nuestro objetivo común debería ser un nuevo punto de crecimiento del volumen de negocios comerciales de al menos un 120% en comparación con el último año [2022]"²⁰⁶. Para ser más específicos sobre las áreas más importantes de la cooperación económica bielorruso-china, cabe destacar cuatro cuestiones clave.

En primer lugar, el aumento y la diversificación del comercio, la acreditación sistemática de los productores bielorrusos de alimentos y la puesta en marcha de canales de adquisición de bienes importantes a través de operadores chinos. En segundo lugar, aumentar el tráfico ferroviario de contenedores para enviar mercancías bielorrusas a China y equipos chinos a Bielorrusia, garantizar el funcionamiento de corredores ferroviarios ecológicos y organizar trenes inversos subvencionados desde Bielorrusia a los principales centros logísticos de China y viceversa. En tercer lugar, "profundizar en la cooperación en materia de inversiones, desarrollo industrial conjunto, cooperación tecnológica en la fabricación de automóviles bajo licencia, montaje de coches eléctricos, fabricación de máquinas herramienta, producción conjunta de equipos médicos, desarrollo de tecnologías biológicas y digitales"²⁰⁷. En cuarto lugar, la financiación de proyectos de inversión estratégicos en el marco de las líneas de crédito favorables de China, su aplicación efectiva, el fomento de la cooperación crediticia, financiera y técnica y económica, incluida la adquisición de los equipos necesarios. Nos gustaría recordar que "a finales de 2022, los países [Bielorrusia y China] alcanzaron un volumen récord de 5.800 millones de dólares en términos de volumen de negocios de bienes. Cinco meses de este año se caracterizaron por un aumento de 1,5 veces en el volumen de negocios comerciales. Las exportaciones de mercancías bielorrusas a China están creciendo a un ritmo récord: 1,8 veces en 2022 y 1,6 veces en los cinco

²⁰⁶ Snopkov: se ha formado un nuevo modelo de asociación estratégica entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov.-sformirovana-novaja-model-strategicheskogo-partnerstva-belarusi-i-kitaia-576417-2023/>

²⁰⁷ Cherviakov destacó importantes áreas de cooperación para fortalecer las relaciones entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/cherviakov-vvdelil-vazhnye-napravlenija-sotrudnichestva-dlja-ukrenlenija-otnoshenij-belarusi-i-kitaia-576438-2023/>

primeros meses de 2023²⁰⁸ .

Durante la quinta reunión de la CIG, las partes acordaron centrar sus esfuerzos en la ejecución de importantes proyectos de desarrollo y cooperación, incluida la concesión de ayudas por parte del Gobierno chino. En este contexto, cabe destacar que Bielorrusia ya ha puesto en marcha 15 importantes proyectos de orientación social por un total de más de mil quinientos millones de yuanes chinos. "Están en marcha una docena de nuevos proyectos estratégicos, entre ellos el desarrollo de infraestructuras del parque industrial de Great Stone, el suministro del equipamiento tecnológico necesario con un importe total de financiación de más de 900 millones de yuanes chinos"²⁰⁹ . Las partes tienen previsto acelerar la ejecución de estos proyectos, que incluyen dos instalaciones deportivas de categoría internacional -un estadio y una piscina- para septiembre de 2024.

En cuanto a otros proyectos de producción y cooperación, en julio de 2023 el Ministerio de Industria de Bielorrusia y la corporación china China National Machinery Industry Corporation (Sinomach) firmaron un plan de acción para desarrollar la cooperación "en áreas prioritarias de cooperación en la producción de maquinaria agrícola y municipal, construcción de máquinas-herramienta, así como la implementación de proyectos de inversión en empresas bielorrusas"²¹⁰ e incluso discutieron la creación de modelos individuales de maquinaria agrícola, la posibilidad de organizar la producción de maquinaria agrícola y la posibilidad de organizar el desarrollo de una empresa conjunta entre los dos países.

En el mismo mes de julio de 2023, la empresa china Baimen y JSC Slutsk Cheese Factory firmaron un acuerdo comercial estratégico sobre el establecimiento de una empresa conjunta para la producción de productos lácteos ya este año en el centro administrativo de la provincia de Liaoning - en la ciudad de Shenyang. Cabe señalar que esta empresa china es un importante exportador de "productos lácteos bielorrusos (alrededor de 50 millones de dólares en productos exportados en 2022). Está llevando a cabo un proyecto para procesar el calostro y producir proteína de suero en el emplazamiento del Gran Parque Industrial de Piedra"²¹¹ . Con la creación de

²⁰⁸ Snopkov: Bielorrusia y China muestran al mundo entero un ejemplo ejemplar de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/snopkov-belarus-i-kitai-demonstriruiut-vsemu-miru-obraztsovvi-nrimer-sotrudnichestva-576412-2023/>

²⁰⁹ Bielorrusia y China acuerdan ejecutar importantes proyectos de desarrollo y cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitai-dogovorilis-o-realizatsii-krupnyh-proektov-v-oblasti-razvitiia-i-sotrudnichestva-576096-2023/>

²¹⁰ El Ministerio de Industria de Bielorrusia y la empresa china Sinomach firmaron el plan de acción para el desarrollo de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarus-i-kitaiskaia-kompaniia-sinomach-podpisali-plan-meropriiatii-po-razvitiu-576228-2023/>

²¹¹ Este año se creará en la RPC una empresa bielorruso-china de producción láctea [Recurso electrónico]. -

una empresa conjunta en Shenyang, Baimen y Slutsk Cheese Factory pretenden seguir ampliando el proyecto, aumentando sistemáticamente la gama de productos lácteos producidos para los clientes chinos.

Y otro dato interesante. En el mismo mes de julio de 2023, OJSC "Compañía Gestora del Holding Bobruiskagromash" mantuvo negociaciones con YTO Group Corporation - fabricante chino de maquinaria agrícola y de construcción, miembro del complejo conglomerado de construcción de maquinaria Sinomach - "para organizar la producción conjunta de segadoras autopropulsadas, máquinas municipales, y también discutió cuestiones de suministro de componentes para la maquinaria Bobruiskagromash desde China"²¹². En un futuro próximo las partes prepararán los documentos necesarios sobre este proyecto.

Una conversación aparte en este contexto es sobre el parque industrial chino-bielorruso "Velikiy Kamen". Cabe recordar que en 2023 se cumplen diez años desde que el presidente de la República Popular China, Xi Jinping, anunciara la iniciativa "Un cinturón, una ruta", que marcó una nueva era en las relaciones económicas de los Estados y unió a más de un centenar de países de todo el planeta. Entre los primeros participantes de este megaproyecto se encuentra la República de Bielorrusia, donde se está desarrollando activamente el Gran Parque de Piedra, que desempeña el papel de plataforma nodal de esta iniciativa y une ya a más de un centenar de residentes de 15 países. Baste decir que "el volumen de inversiones reales del parque ya ha superado los 830 millones de dólares, y el volumen de inversiones anunciadas asciende a 1.340 millones de dólares"²¹³. Y sólo en el primer trimestre de 2023 ya se han registrado aquí 11 empresas nuevas empresas con proyectos de inversión en logística, comercio electrónico, medicina biotecnología, instrumentación, investigación y desarrollo. Más concretamente, "el número de residentes del polígono industrial Velikiy Kamen ha alcanzado ya los 108 <...>. El volumen de producción [para los tres meses de 2023] aumentó 1,3 veces, los ingresos por la venta de bienes - 1,8 veces, la exportación de bienes - 1,2 veces, la inversión extranjera directa sobre una base neta - 2 veces, el pago de

2023.

- URL:

<https://www.belta.by/economics/view/belorussko-kitaiskoe-predpriatie-no-proizvodstvu-mochnoi-produktsii-sozdadui-v-kmr-v-gom-podu-576098-2023/>

²¹² "Bobruiskagromash" y la empresa china YTO Group Corporation debaten las perspectivas de cooperación. [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-i-kitaiskaja-kompanija-yto-group-corporation-obsudfii-perspektivy-sotrudnichestva-575895-2023/>

²¹³ Las inversiones declaradas de los residentes de "Great Stone" se estiman en más de 1.300 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/zaj-avlenne-investitsii-rezidentov-velikogo-kamni-a-otsenivaiutsia-bolee-chem-v-13-mlrd-568784-2023/>

impuestos - 3,5 veces"²¹⁴ .

Una de las áreas prioritarias de "Gran Piedra" en la actualidad es la construcción de maquinaria. Cabe recordar que el grupo de empresas que trabajan en esta área es el mayor del parque y cuenta con más de 20 proyectos. En particular, hay empresas conjuntas bielorrusas-chinas que producen motores de combustión interna y cajas de cambios para el transporte de pasajeros y mercancías. Uno de los residentes chinos produce maquinaria de construcción basada en el chasis de la Fábrica de Automóviles de Minsk, y un residente bielorruso produce cristales para todo tipo de transporte terrestre, muy demandados en los países de la Unión Económica Euroasiática. Otro ámbito de actualidad de Veliky Kamen es la producción de alta tecnología y competitiva: empresas que llevan a cabo actividades de investigación y desarrollo. En la actualidad, más de 25 empresas de este tipo ya están registradas en el parque.

Hablando de nuevos residentes, cabe señalar que en marzo de 2023 se registró en el parque industrial de Velikiy Kamen otra empresa - IRBI LLC, cuyo proyecto de inversión tiene un carácter innovador de sustitución de importaciones. "El residente del parque producirá monobloques, miniordenadores para oficinas y ordenadores industriales, así como componentes de hardware informático. Además de la producción, la empresa implantará sus propios complejos de software de aplicación"²¹⁵ . Estos productos se destinarán al mercado nacional de Bielorrusia, así como a la exportación a los países de la Unión Económica Euroasiática.

En abril de 2023, se registró otro residente en el parque industrial - SinoBelMedica LLC, iniciada por la empresa china Shanghai Electric Medical Group, que forma parte de la estructura del mayor fabricante de equipos industriales de energía y Shanghai Electric Group Company Limited. El nuevo residente "llevará a cabo un proyecto para crear una moderna producción de alta tecnología de tubos de rayos X en el territorio del parque industrial. La venta de productos en el mercado bielorruso contribuirá a la sustitución de importaciones"²¹⁶ .

En mayo de 2023, durante las negociaciones entre la dirección del parque y una delegación de la provincia de Gansu, se trataron los temas del desarrollo de la medicina tradicional china en Bielorrusia, y "se discutió la posibilidad

²¹⁴ Ministerio de Economía: en el primer trimestre se registraron 11 nuevas empresas en la Gran Piedra [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/munekonomiki-za-1-kvartal-v-velikom-kamne-zaregistrirovano-11-novyh-kompanii-567541-2023/>

²¹⁵ El nuevo residente de "Great Stone" producirá ordenadores y componentes [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnia-budet-proizvodit-kompiuterv-i-komplektniushchie-558151-2023/>

²¹⁶ Un nuevo residente de Velikogo Kamnia planea producir tubos de rayos X [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnia-planimet-proizvodstvo-rentgenovskikh-trubok-560903-2023/>

de crear un centro de medicina tradicional china y el desarrollo de la producción farmacéutica en el territorio del parque"²¹⁷. Y en junio de 2023 se alcanzó un acuerdo de cooperación entre el Ministerio de Sanidad bielorruso y la empresa farmacéutica china Jifei para trabajar en "la cuestión de la creación de un clúster de biotecnología para la producción de medicamentos, vacunas, insulina, tecnologías CAR-T <...> en el Gran Parque Industrial de Piedra. Se está trabajando para determinar las perspectivas de localización de la nomenclatura de los productos farmacéuticos de Jifei"²¹⁸.

Y en el mismo junio de 2023, las partes bielorrusa y china declararon que seguirían atrayendo inversores con grandes proyectos al Parque Industrial de la Gran Piedra, prestando especial atención al desarrollo de la medicina tradicional china en las instalaciones del parque. Asimismo, "los Ministerios de Economía de los dos países y las principales empresas accionistas de la Compañía de Desarrollo del Parque Industrial acordaron seguir trabajando activamente para atraer a Velikiy Kamen a inversores ancla con grandes proyectos, organizar nuevas instalaciones de producción demandadas, en particular en el ámbito de la construcción de maquinaria y componentes de automoción, equipos médicos, aumentar la localización de las instalaciones de producción existentes de los residentes"²¹⁹. Las partes mejorarán de forma pragmática y sistemática el entorno de inversión, eliminarán de forma consecuente los riesgos de desarrollo emergentes y llevarán el parque a un nuevo nivel cualitativo de desarrollo, reforzando su posición como proyecto central bielorruso-chino y clúster industrial internacional con la vista puesta en el mercado de la Unión Económica Euroasiática.

En la quinta reunión del Comité Intergubernamental Bielorruso-Chino de Cooperación, celebrada en julio de 2023, las partes debatieron, entre otras cosas, la dinámica de los contactos mutuos en el ámbito de la educación con el fin de reforzar los lazos interuniversitarios directos y poner en marcha una serie de proyectos educativos y científicos conjuntos a gran escala. Entre las áreas de cooperación prometedoras, los participantes en la reunión señalaron las siguientes: formación de personal y ampliación de la práctica de programas educativos conjuntos sobre especialidades innovadoras implementados por las principales universidades de Bielorrusia y China;

²¹⁷ Delegación de la provincia china de Gansu estudiará la posibilidad de desarrollo de la producción farmacéutica en "Velikoye Kamnia" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/societv/view/delegatsiia-kitaiskoi-provintsi-gansu-i-zichiv-vozmozhnost-razvitiia-farmproizvodstv-v-velikom-kamne-567520-2023/>

²¹⁸ El Ministerio de Sanidad y la empresa farmacéutica china "Jifei" tienen la intención de redactar un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/societv/view/minzdrav-i-kitaiskaja-farmkompaniia-dzhifei-namereny-podpisat-sozlashenie-o-sotrudnichestvo-569796-2023/>

²¹⁹ Bielorrusia y China seguirán atrayendo inversores ancla con grandes proyectos a la "Gran Piedra". [Electronic recurso]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitai-prodolzhat-privlekat-v-velikiy-kamen-iakornvyh-investorov-s-krumvmi-proektami-569986-2023/>

cooperación en la creación de plataformas digitales que proporcionen acceso a recursos educativos; aunar esfuerzos para desarrollar normas y estándares de digitalización de la educación; trabajar en la posibilidad de crear una asociación de instituciones de educación superior de los dos países.

Cabe señalar que, a día de hoy, ya se han firmado más de 560 acuerdos de cooperación directa entre las instituciones educativas de Bielorrusia y China, lo que supone alrededor del 10% del número total de acuerdos interuniversitarios existentes de las instituciones de educación superior bielorrusas. "También hay 9 estructuras educativas y científicas conjuntas (3 laboratorios, 4 centros y 2 institutos) que funcionan sobre la base de instituciones educativas de los dos países, se están implementando 40 programas educativos conjuntos, 10 de los cuales se han desarrollado en los últimos dos años, la implementación de 6 de ellos comenzó en el año académico 2022/2023. Se está trabajando en la posibilidad de implementar otros 20 programas educativos conjuntos y organizar la formación conjunta de personal de mayor cualificación científica"²²⁰. En otoño de este año, los departamentos educativos de ambos países tienen previsto aprobar un plan de desarrollo de los intercambios académicos y científicos para 2023-2025, en cuyo marco se adoptarán nuevas medidas concretas para una interacción constructiva entre las universidades bielorrusas y los socios chinos.

Entre los participantes activos de esta cooperación se encuentra la Universidad Tecnológica Estatal de Bielorrusia (BSTU). Ya en abril de 2023, la universidad bielorrusa debatió prometedoras áreas de asociación con miembros de la Unión de Guangdong para la Cooperación Científica y Técnica con la Comunidad de Estados Independientes. En concreto, la BSTU firmó un acuerdo de cooperación y creación de un laboratorio conjunto de tecnologías aplicadas con la Escuela Profesional de Industria Ligera de Guangdong. "Las partes acordaron organizar intercambios académicos, escuelas de verano, discutieron la perspectiva de contactos en el campo de los polímeros, revestimientos funcionales, tecnología de producción de papel y otras áreas"²²¹. También firmaron documentos sobre la puesta en marcha de programas educativos conjuntos con el Guangdong Nanhua Vocational College of Industry and Commerce, el Guangdong Vocational College of Communications. Y se concluyó un acuerdo bilateral de cooperación

²²⁰ Bajanovich: la educación propicia el acercamiento intelectual, cultural y lingüístico entre Bielorrusia y China. [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bahanovich-obrazovanie-obespechi-vaet-intellektualnoe-kulturnoe-i-jazykovoe-sblizhenie-belarusi-i-kitajta-576391-2023/>

²²¹ Presentación del potencial educativo y científico de la BSTU en la provincia china de Guangdong [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/obrazovatelny-i-nauchny-notentsial-bstu-prezentovan-v-kitaj-skoj-provintsii-guandun-563887-2023/>

científica y técnica con el Centro Internacional de Investigación e Innovación Ningbos para desarrollar conjuntamente materiales compuestos poliméricos modernos, elastómeros y masas plásticas, y tecnologías aditivas.

En mayo de 2023, el BSTU firmó un acuerdo de cooperación con el Instituto de Tecnología Industrial de Kunshan para establecer centros de transferencia conjuntos bielorruso-chinos en el campo de las altas tecnologías y la modelización 3P. El acuerdo estipula que "cada año, la parte bielorrusa seleccionará al menos 10 proyectos que serán financiados por la RPC para desarrollar la cooperación en el campo de las altas tecnologías"²²². Además, las partes acordaron crear una universidad conjunta "Kunshan-Minsk" sobre la base de la Universidad Técnica Estatal bielorrusa, de modo que los estudiantes pudieran estudiar parte del tiempo en China y parte en Bielorrusia, y recibir finalmente dos diplomas. Y otra idea interesante: junto con empresas chinas, se creará un centro de biomedicina en el Tecnoparque de la ciudad de Minsk, donde se desarrollarán tecnologías de ensayo y fármacos para tratar enfermedades humanas y de diversos animales. En definitiva, se desarrollará el complejo agroindustrial relacionado con las vacunas.

Otra universidad bielorrusa que sigue cooperando estrechamente con socios chinos en 2023 es la Universidad Estatal Bielorrusa de Informática y Radioelectrónica (BSUIR). En julio de este año, la BSUIR inauguró en Minsk un laboratorio bielorruso-chino de investigación de influencias electromagnéticas externas junto con el Instituto de Investigación de Protección Electromagnética del Norte de China. Una de las tareas clave del nuevo laboratorio es desarrollar un producto acabado de interés práctico y demanda en el mercado tecnológico mundial, "realizar investigación fundamental y aplicada, puesta en práctica de sus resultados, fomento de la formación y el desarrollo profesional, prácticas para el personal de ingeniería y los investigadores de la BSUIR y el instituto asociado"²²³, así como reforzar la cooperación internacional de científicos y especialistas para la investigación conjunta en el marco de la puesta en práctica de la iniciativa china".

En cuanto a las universidades chinas, existe un gran interés en la cooperación con socios bielorrusos en la Universidad de Liaoning, que en julio de 2023 se convirtió en socio de la Universidad Estatal de Brest A.S. Pushkin, así como

²²² Inversión, creación de una universidad conjunta y de un centro de biomedicina. Delegación de Kunshan visita la BSTU [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investitsii-sozdanie-sovmestnoro-universiteta-i-tsentra-biomeditsiny-delegatsiia-kunshaniaposetia-569539-2023/>

²²³ Belarusian-Chinese research laboratory opened in BSUIR [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belorusko-kitai-skaia-nauchno-issledovatel'skai-a-laboratoriia-otkrylas-v-b-euir-576810-2023/>

en la Universidad Técnica Estatal de Brest (BrSTU). En particular, el acuerdo entre BrSTU y la Universidad de Liaoning "prevé intercambios académicos, programas educativos conjuntos, ejecución de proyectos científicos e interacción social y cultural. Tenemos previsto completar el acuerdo con actividades reales y, en el futuro, desarrollar una hoja de ruta"²²⁴ . Por ejemplo, formar a estudiantes chinos en la especialidad de "Transporte Inteligente" a partir de las facultades de ingeniería mecánica y tecnologías de la información.

Volviendo a la quinta reunión del Comité Intergubernamental Bielorruso-Chino de Cooperación, observamos que los participantes en este debate propusieron llevar la interacción científica y técnica a un nuevo nivel y consideraron la posibilidad de crear industrias conjuntas de alta tecnología en una serie de ámbitos. "Tales direcciones <...> podrían ser la robótica, el transporte eléctrico, los equipos médicos y farmacéuticos, la tecnología láser"²²⁵ . Al crear un ciclo completo de innovación -desde la idea hasta la producción de productos de alta tecnología, las partes ampliarán las áreas prometedoras de asociación, interactuando sobre la base educativa de nuevas ideas, lo que garantiza el acercamiento intelectual entre Bielorrusia y China. Además, todos estos hechos demuestran que el nuevo modelo de asociación estratégica, incluyendo la comercial-económica, científico-técnica y educativa de los dos países, formado en el marco de la V reunión de la CIG sobre cooperación, está empezando a tomar forma innovadora concreta en beneficio de los dos pueblos.

²²⁴ Universidades de Brest firmaron acuerdos de cooperación con la Universidad de Liaoning [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vuzy-bresta-podpisali-sozlasheniya-o-sotrudnichestve-s-liaoninskim-universitetom-576902-2023/>

²²⁵ Shlychkov: la realización de proyectos conjuntos con China permitirá alcanzar la creación de nuevas industrias de alta tecnología [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/shlychkov-realizatsiya-sovmestnykh-proektov-s-kitaem-nozvolit-vviti-na-sozdanie-novyh-576315-2023/>

CAPÍTULO 10

Interacción entre regiones

la cooperación regional alcanza un nuevo nivel

En marzo de 2023 en Pekín, la República de Belarús y la República Popular China adoptaron al más alto nivel una declaración conjunta sobre los principios básicos del desarrollo de relaciones ejemplares de asociación estratégica integral y de todo tipo entre los dos países en la nueva era. Al mismo tiempo, las partes firmaron el plan del Año de las Regiones de Bielorrusia y China para 2023. Este documento "contiene más de 80 acuerdos bilaterales e iniciativas para atraer al menos 150 millones de dólares de inversión directa china por cada región de Bielorrusia y Minsk para 2026"²²⁶. En septiembre de 2023 se celebró en el parque industrial chino-bielorruso "Gran Piedra" la tercera reunión del grupo de trabajo sobre cooperación comercial y económica interregional. comercio y cooperación cooperación de la Comisión de Comercio y Cooperación Económica del Comité Intergubernamental Chino-Belarusó de Cooperación, en la que debatieron cuestiones de actualidad sobre la interacción entre las regiones de ambos países y las perspectivas de su desarrollo. Las partes señalaron que ciertos indicadores económicos de la cooperación entre Bielorrusia y China han alcanzado un nivel bastante alto. "En el primer semestre de 2023, el volumen de comercio mutuo superó los 4.000 millones de dólares, y las exportaciones bielorrusas se acercaron a la marca histórica de 1.000 millones de dólares"²²⁷.

La región de Minsk es uno de los participantes activos en la profundización de la cooperación comercial y económica, científica y técnica, y sociocultural entre las regiones de los dos países. En 2022, el volumen de comercio de la región de la capital bielorrusa con la parte china superó los dos mil millones de dólares, y las exportaciones de la región de Minsk ascendieron a casi mil millones. A principios de 2023, la lista de artículos de los productos de la región de Minsk suministrados al Imperio Celeste ya ha superado la marca de más de cien. "Los productos de las empresas de transformación de leche y otras empresas municipales de la región son especialmente demandados. Todas las empresas procesadoras de leche del holding "Minoblmyasomolprom", así como las plantas procesadoras de carne de

²²⁶ Zaleskii, B. Nuevas realidades para la asociación. Crónica de la cooperación internacional en condiciones de movilización económica / Boris Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 13.

²²⁷ Chebotar. Bielorrusia pretende ampliar la cooperación comercial y económica con las regiones de China [Recurso en línea]. - Minsk: "Belaruskiy informatsionnyy tsentr", 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chebotar-belarus-natselena-na-rasshirenie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-regionami-knr-590444-2023/>

Slutsk y Stolbtsy tienen licencia de exportación²²⁸. Y durante cinco meses del año en curso la región de la capital ya ha suministrado a China productos de exportación por valor de más de quinientos millones de dólares.

Entre los socios interesantes de Minskshchina entre las regiones chinas hay que **destacar la provincia de Guangdong**, donde viven más de 127 millones de personas y que resulta atractiva no sólo como parte del mercado de productos, sino también como proveedora de tecnologías en el campo de la ingeniería mecánica y la agricultura. Después de todo, la provincia es una de las más desarrolladas de China, con fuertes empresas de maquinaria y procesamiento. En 2022, las partes celebraron el décimo aniversario de la firma del acuerdo de cooperación. En mayo de 2023, la región bielorrusa y la provincia china acordaron las perspectivas de cooperación. Y ahora ya se está completando y actualizando la hoja de ruta para el desarrollo de las relaciones bilaterales. Cabe señalar que "en el primer semestre de 2023, el volumen de comercio entre las regiones aumentó un 20%. Las exportaciones alcanzaron los 646,2 millones de br. Desde la región de Minsk se suministra a China carne de ave, carne de vacuno, fibra de lino. Las principales importaciones son máquinas para el tratamiento automático de la información, productos textiles, piezas de automóvil²²⁹. Además, las partes están discutiendo la cuestión de atraer inversiones de la provincia de Guangdong a la economía de la región de Minsk, así como las opciones de cooperación entre las principales empresas productoras de electrodomésticos y automóviles, incluidos los coches eléctricos, en los centros de producción que se encuentran en las zonas preferenciales de la región de Minsk, como el parque industrial chino-bielorruso "Gran Piedra", donde en los primeros nueve meses de 2023 "se añadieron 12 nuevos residentes"²³⁰.

En cuanto a otro socio de la Región de Minsk en China, **la provincia de Zhejiang**, las partes tienen la intención de ampliar la cooperación en el campo de la medicina tradicional china. Como es sabido, se ha creado un centro pertinente sobre la base del Hospital Clínico Regional de Minsk. En junio de 2023, durante las conversaciones entre las delegaciones del Comité Provincial de Salud de Zhejiang y del Departamento Principal de Salud del Comité Ejecutivo Regional de Minsk, discutieron las direcciones de

²²⁸ Lo que la producción de la región de Minsk en un futuro próximo puede aparecer en el mercado de China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://min.vb/01032023/kakava-produkcziva-minskoi-oblasti-v-hlzhaishe-vremya-mozhet-novavitsva-na-rvnye-litavy/>

²²⁹ El Comité Ejecutivo Regional de Minsk debatió la hoja de ruta de la cooperación con la provincia china de Guangdong [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minsk-oblispolkome-obsudili-dorozhni'n-kartu-sotrudnichestva-s-kitaiskoi-provintsiej-guandun-583608-2023/>

²³⁰ En Minoblispolkom dijo lo que la provincia china de Guangdong es interesante para la economía de la región [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minoblispolkome-rasskazali-chem-dlja-ekonomiki-oblasti-interesna-kitaiskaja-provintsiya-guandun-593552-2023/>

desarrollo de este centro, "el suministro de medicamentos de China, la posibilidad de formar a los médicos de la región capitalina en nuevos métodos". La parte bielorrusa propuso también estudiar la cuestión de la organización de la producción conjunta de aditivos biológicamente activos y medicamentos a base de plantas²³¹. Además, se trata de ampliar las capacidades del mencionado Centro de Medicina Tradicional China, en cuya base ya se realizan procedimientos como la acupuntura, la terapia manual y el masaje.

Por último, uno de los socios prometedores de la región de Minsk entre las regiones chinas es **la ciudad de Chongqing** - el único municipio de subordinación central de China, que es también el centro económico del curso superior del río Yangtsé, donde viven más de 32 millones de personas. Esta ciudad es el baluarte de la estrategia de desarrollo de China en la parte occidental del Reino Medio y el eje del proyecto "Belt and Road". Aquí se están construyendo nodos logísticos, puertos e infraestructuras aduaneras para participar en el desarrollo logístico del Expreso China-Europa. Chongqing es la base manufacturera moderna de China, con una cadena completa de industria electrónica de la información y fabricación de automóviles. Baste decir que en 2022 la producción de automóviles aquí ascendió a más de dos millones de coches, y se exportaron 284 mil unidades. En cuanto a los lazos interregionales, Chongqing y la región de Minsk establecieron relaciones de hermanamiento en 2017. Con la puesta en marcha del servicio regular del China Chongqing-Minsk Railway Express, el volumen de negocios comerciales entre ambas partes ha ido creciendo cada año. "En 2022, las importaciones y exportaciones entre Chongqing y Bielorrusia superaron los 500 millones de yuanes, con un aumento interanual del 54,8%. Bielorrusia es un importante proveedor de productos cárnicos y mantequilla a Chongqing. Los productos lácteos y de confitería bielorrusos gozan de gran popularidad entre los residentes de la ciudad"²³². En 2023, las partes están dando nuevos pasos concretos para seguir profundizando en la cooperación comercial y económica y establecer contactos humanitarios y culturales. En particular, en el marco de la Exposición de Bienes y Servicios Chinos - 2023, que tuvo lugar a finales de junio y principios de julio de este año en el parque industrial "Velikiy Kamen", donde unas 180 empresas

²³¹ La región de Minsk y la provincia de Zhejiang tienen la intención de desarrollar la cooperación en el ámbito de la medicina tradicional [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaia-oblast-i-provintsija-chzhetszian-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-traditsionnoi-574675-2023/>

²³² Más de 20 empresas de Chongqing participarán en la Exposición de bienes y servicios chinos en "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-20-predpriiatij-iz-chuntsina-primut-nchastie-v-vstavke-kitaiskih-tovarov-i-uslug-v-velikom-kamne-573747-2023/>

chinas presentaron sus productos, se mostró también la exposición temática del Pabellón de Exposiciones de bienes de exportación de la ciudad de Chongqing. En una superficie de unos 300 metros cuadrados, más de 20 empresas de la ciudad expusieron productos de ingeniería, incluidos automóviles, motocicletas y componentes. Además, los representantes oficiales de la región de Minsk y Chongqing "discutieron la cooperación en ingeniería mecánica, el suministro de productos alimenticios a la región china, la logística"²³³.

Entre los participantes activos de la cooperación interregional bielorruso-china se encuentra también la región de Vitebsk, que en 2022 superó casi dos veces el volumen de suministros a China, que ascendió a más de 55 millones de dólares. Pero en 2006, la base de las exportaciones de la región bielorrusa al Imperio Celeste estaba representada por sólo 12 artículos consolidados, de los cuales el 97% era un paquete de hilos sintéticos. "Pero a finales de 2021, la cesta de exportación de Vitebshchina se amplió a 28 artículos, y su base comenzó a estar formada por suministros de productos agrícolas (carne, leche y productos lácteos) - alrededor del 70%"²³⁴. Hoy en día, estos suministros incluyen también confitería seca, aceite de colza, polietileno, torniquetes acrílicos, tejidos de vidrio, productos de transformación del lino y de la madera, turba y bebidas alcohólicas.

Pero últimamente la interacción entre la región de Vitebsk y China ha ido más allá de la compraventa, ya que las partes están pasando "al siguiente nivel - intercambio de tecnologías, ayuda en su perfeccionamiento, en su investigación, desarrollo de nuevos tipos de productos"²³⁵, para entrar en el plano de la atracción de inversores, inversión de fondos de Vitebsk en territorio chino y dominio de nuevas tecnologías. Además, en el desarrollo se hace hincapié en los segmentos educativo, científico y cultural. Cabe recordar que la región de Vitebsk ha firmado ocho documentos bilaterales - acuerdos, protocolos, programas - sobre cooperación, establecido y mantenido contactos regulares a nivel de autoridades ejecutivas, organizaciones y empresas con cuatro provincias y una ciudad de China. Además, se han concluido 19 documentos bilaterales sobre cooperación entre ciudades y distritos de Vitebshchina y socios chinos.

²³³ Construcción de maquinaria, medicina, turismo: la región de Minsk y Chongqing discuten las direcciones de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/mashinostroenie-meditsina-turizm-minskaja-oblast-i-chungsin-obsudili-napravleniya-sotrudnichestva-574541-2023/>

²³⁴ Mishin, A. ¿Cuáles son las perspectivas de cooperación entre la región de Vitebsk y las provincias de China? / A. Mishin // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://vitebski.by/news/ekonomika/analitik-obvasnit-kakovy-perspektivy-sotrudnichestva-vit-ebskov-oblasti-i-provintsiv-kitava/>.

²³⁵ Subbotin: la cooperación con China va más allá de la compraventa, se adentra en el plano de los proyectos de inversión. [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/subbotin-sotrudnichestvo-s-kitaim-vvohodit-za-ramki-kupli-prodazhi-v-ploskost-investiroektov-598640-2023/>

La región septentrional bielorrusa es la que mantiene una cooperación más intensa con **la provincia de Heilongjiang**, situada en el norte de China, donde se cultiva arroz y la agricultura está, en general, muy desarrollada. En los últimos 18 años, las partes han creado un buen marco jurídico de relaciones mutuas: 1) Acuerdo de cooperación en los ámbitos comercial, económico, científico y técnico, humanitario y cultural, entre otros (2005); 2) Acuerdo sobre el establecimiento de relaciones de hermanamiento (2011); 3) Programa de Desarrollo de la Cooperación para 2016-2020. "Los acuerdos de hermanamiento con las ciudades de esta región del Imperio Celeste fueron celebrados en su día por Polotsk, Novopolotsk y Vitebsk"²³⁶. En mayo de 2023

En mayo de 2023, en el XI Foro Económico Internacional "Innovaciones. Inversiones. Perspectivas" en Vitebsk, las empresas de la provincia de Heilongjiang expresaron su interés en establecer lazos de asociación con los productores de productos cárnicos de Vitebsk, así como "esperan establecer en un futuro próximo una cooperación mutuamente beneficiosa con los procesadores de lino de Orsha y Dubrovensk, para compartir su experiencia y discutir la posibilidad de suministrar equipos modernos"²³⁷. En junio de este año, en la exposición económica y comercial internacional de Harbin, el centro administrativo de Heilongjiang, ya se firmó un memorando de intenciones sobre el establecimiento de lazos amistosos entre la empresa de Vitebsk "Productos cárnicos y lácteos" y una empresa de la ciudad de Suihua de la misma provincia. Además, la parte bielorrusa está interesada en cooperar en la producción de equipos eléctricos e instrumentación, ya que los socios chinos tienen grandes competencias en este campo. Así pues, en un futuro próximo podrían surgir nuevos proyectos prometedores en esta interacción regional.

Otro -nuevo- socio de la región de Vitebsk en China es **la provincia de Jiangxi**, con la que la región bielorrusa firmó en octubre de 2022 un acuerdo de cooperación en materia de comercio, logística, inversión, economía, educación, sanidad, deporte y turismo. "Como otro paso práctico, se ha decidido establecer una interacción directa entre FEZ Vitebsk y las zonas económicas especiales de la provincia de Jiangxi y sus residentes para resolver la cuestión de la creación en Bielorrusia de instalaciones conjuntas de producción y el uso de mecanismos de comercio

²³⁶ Pushnyakova, A. Productos alimenticios, tableros MDF: la región de Vitebsk presentará en junio en Harbin el potencial de la región / A. Pushnyakova // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/prodovol'stvennye-tovary-ndf.-pfitv-vitebskaia-oblast-predstavit-v-iiune-v-harbine-potencial-regiona-567209-2023/>.

²³⁷ Pushnyakova, A. Los industriales chinos tienen la intención de establecer la cooperación con las empresas de la región de Vitebsk / A. Pushnyakova // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitaiskie-promyshlenniki-namereny-naladit-sotrudnichestvo-s-predpriyatiami-vitebskoi-oblasti-567149-2023/>.

transfronterizo por parte de los exportadores bielorrusos a China"²³⁸ . También debatieron la ampliación de los suministros de productos bielorrusos a China mediante el tren de contenedores inverso Orsha-Nanchang y el intercambio de experiencias prácticas en el ámbito de las inversiones. Después de todo, la ciudad de Orsha ha establecido una cooperación con el centro administrativo de esta provincia - Nanchang - en el campo de la medicina innovadora y tradicional a nivel de instituciones médicas individuales. En diciembre de 2022 se firmó el documento de intenciones sobre cooperación entre el hospital urbano n° 2 de la Policlínica Central de Orsha y el Hospital Hundu de Medicina Tradicional China, que "prevé el intercambio de experiencias prácticas y científicas, tecnologías médicas, prácticas mutuas y formación avanzada de trabajadores médicos, así como la realización de proyectos en el campo de la medicina tradicional china, incluyendo fisioterapia, reflexología, electroacupuntura, acupuntura, qigong sobre la base de la Policlínica Central de Orsha"²³⁹ .

En cuanto al tercer socio chino de Vitebsk - **la provincia de Shandong**, ya en 2005 las partes firmaron un memorando de cooperación, y en octubre de 2019 adoptaron un acuerdo sobre el establecimiento de relaciones de amistad y cooperación, en el que "se identifican como prioridades para el desarrollo de los lazos de asociación el desarrollo de un mecanismo eficaz de cooperación en el ámbito del comercio y la inversión, el desarrollo de lazos de cooperación, ..." "²⁴⁰ . B

En febrero de 2023, se firmó un acuerdo sobre el establecimiento de lazos amistosos entre Novopolotsk y la ciudad de Liaocheng, provincia de Shandong. Las partes señalaron la importancia de desarrollar los lazos interregionales como uno de los vínculos clave de la cooperación bilateral. También discutieron la puesta en marcha de una serie de proyectos conjuntos. Cabe señalar que, con el fin de reforzar los lazos entre Bielorrusia y China, la región de Vitebsk y la provincia de Shandong celebran periódicamente actos conjuntos y suscriben documentos bilaterales. "Acuerdos anteriores sobre el establecimiento de

relaciones amistosas a nivel municipal entre las ciudades de Vitebsk y Jinan, Novopolotsk y Weihai, Orsha y Qingdao, Polotsk y Dezhou, Glubokoye y Jining"²⁴¹ . Y en septiembre de 2023 se firmaron otros tres memorandos de

²³⁸ FEZ "Vitebsk" y zonas económicas especiales de la provincia de Jiangxi establecerán cooperación directa [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belita.by/regions/view/sez-vitebsk-i-osobve-ekonomicheskie-zony-provintsi-i-tszj-ansi-naladit-pri-amoe-vzaimodei-stvie-566987-2023/>

²³⁹ Orsha and Chinese Nanchang agreed on the exchange of medical experience [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belita.by/regions/view/orsha-i-kitaiskij-nanchan-dogovorilis-ob-obmene-meditsinskim-opytom-540364-2022/>

²⁴⁰ Zaleskii, B. De las regiones a las innovaciones. Características de la asociación estratégica bielorruso-china / Boris Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 11.

²⁴¹ Novopolotsk y la ciudad china de Liaocheng establecen lazos amistosos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

cooperación: en innovación, educación y política de juventud. "A partir de ellos y de los resultados de las negociaciones, se elaborarán hojas de ruta para la cooperación en proyectos y ámbitos de actividad específicos"²⁴².

Por último, en noviembre de 2023, en el marco de la 6ª Exposición Internacional de Importación de China en Shanghai, en la que participaron más de 10 empresas de la región bielorrusa del norte, incluyendo - Vitebsk preocupación "Carne y Productos Lácteos", Polotsk Planta Láctea, Verkhnedvinsk Cremería, sucursal "Lepelsk MCC" de Vitebsk Planta de Procesamiento de Carne, fábrica de confitería "Vityba", planta "Naftan", El Comité Ejecutivo Regional de Vitebsk firmó un memorando de cooperación con la empresa Zonghai Business Management (Jinan) sobre la creación del Parque de la Industria China en Vitebsk y el Parque de la Industria Bielorrusa en la provincia de Shandong - en el sitio de Qingdao, donde las empresas podrán presentar sus productos y resolver las cuestiones de su comercialización en diferentes regiones de China. Será una de las principales plataformas desde donde se distribuirán los productos de Vitebsk. Será un punto de crecimiento de las exportaciones de la región de Vitebsk, que quieren "aprovechar al máximo, y no sólo para la venta de mercancías". <...> Este es probablemente uno de los proyectos más frescos y prometedores"²⁴³. Todo esto en general sugiere que en 2024 la región de Vitebsk tiene la intención de desarrollar la cooperación con las regiones chinas aún más activamente en una amplia gama de áreas, incluyendo la economía, el comercio, la ciencia, la tecnología, tecnologías, así como en la educación, la salud, el deporte.

Y ahora volvamos una vez más a la 6ª Exposición Internacional de Importación de China 2023 en Shanghai, donde en noviembre de este año se celebró el Día de la **Región de Brest**, en el que se presentó el potencial económico, cultural, turístico, educativo, médico de la región bielorrusa con un sesgo hacia la exportación de bienes y servicios a China. Cabe señalar que a este foro de exposición asistieron "más de 150 países en representación de las regiones de Asia, África y Europa"²⁴⁴ y contó con diversas secciones temáticas, como la industria del automóvil, equipos de alta tecnología y

<https://www.belta.by/regions/view/novopolotsk-i-kitaiski-liaochen-ustanovili-druzhestvennye-svi-azi-550863-2023/>

²⁴² Kochetov, S. La región de Vitebsk y la provincia china de Shandong tienen la intención de desarrollar y ampliar la asociación en materia de innovación, educación y política juvenil / S. Kochetov // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.vitbichi.by/news/ekonomika/vitebskaya-oblast-i-kitavskaya-provintsija-shandun-amereniy-razvivat-i-rasshirvat-partnerstvo-y-innov>

²⁴³ Subbotin: la feria de importación de Shanghai ayuda a las empresas a darse a conocer y encontrar socios en China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/subbotin-vstavka-immortia-v-shanhae-nomogaet-predpriiatiam-zaivvit-o-sebe-i-nai-fu-partnerov-v-kitae-598641-2023/>

²⁴⁴ ¿Cuál será la exposición nacional de Bielorrusia en la exposición internacional de importación en Shanghai? [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/kakoi-budet-natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-na-mezhdunarodnoi-vstavke-importa-v-shanhae-582374-2023/>

tecnología de la información, equipos médicos y productos farmacéuticos, bienes de consumo, comercio de servicios, alimentos y productos agrícolas. En este sentido, la participación de las empresas bielorrusas en la Feria de Importación de Shanghai tiene una importancia estratégica. Después de todo, China es uno de los mercados más grandes y de desarrollo más dinámico del mundo y "ofrece a las empresas bielorrusas la oportunidad de ampliar sus horizontes y establecer lazos comerciales con socios y compradores potenciales, incluidas las empresas estatales chinas"²⁴⁵. Un detalle importante: mientras que en el 5º foro China International Import Expo 2022 de Shanghái participaron en la exposición bielorrusa 27 organizaciones de la industria alimentaria, la logística, la ciencia y la educación, en esta ocasión tomaron parte en la exposición más de 70 representantes de Bielorrusia.

En cuanto al **óblast de Brest**, se encuentra entre los líderes de las regiones bielorrusas en cuanto a relaciones comerciales y económicas con China. Baste decir que "durante ocho meses del año en curso [2023], el volumen de negocios comerciales [con China] ascendió a casi 280 millones de dólares y aumentó casi una vez y media. Gracias a los contactos con las empresas, la inversión extranjera directa china ya ha aumentado en un 40%"²⁴⁶. En la exposición de importación de Shanghai, Brestchyna mostró una amplia gama de bienes y servicios, que interesaron a los consumidores no sólo de China, sino también de otros países. En particular, en el stand colectivo del consorcio "Brestnyasomolprom" la planta procesadora de carne de Brest, la planta conservera de carne de Berezovsky presentaron sus productos con degustación,

la fábrica de mantequilla y queso de Kobrin, la central lechera de Luninets, la central lechera de Pruzhany. La Universidad Técnica Estatal de Brest presentó el potencial educativo de la región, mientras que el Hospital Clínico Regional de Brest presentó el potencial médico.

Como resultado, los representantes de la región bielorrusa "firmaron 18 documentos bilaterales en la exposición: siete acuerdos, cuatro memorandos, seis contratos comerciales y un plan de acción. Se refieren a diferentes ámbitos, incluida la cooperación comercial y económica, la cooperación en materia de educación, asistencia sanitaria y turismo"²⁴⁷. Por ejemplo, el Comité Ejecutivo Regional de Brest firmó acuerdos con dos corporaciones

²⁴⁵ International import exhibition opened in Shanghai [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/mezhdunarodnaia-vystavka-immorta-otkrilas-v-shanhae-597935-2023/>

²⁴⁶ Los socios chinos están interesados en la creación de empresas de producción y logística en la región de Brest [Electronico recurso]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/kitaiskim-partneram-interesno-sozdanie-proizvodstv-i-logisticheskikh-kompanij-v-brestskoj-oblasti-598059-2023/>

²⁴⁷ Gorodetsky, D. En China celebrados contratos comerciales y nuevos acuerdos de cooperación / D. Gorodetsky // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/v-kitae-zakluchili-kommercheskie-kontraktv-i-novve-soglasenija-o-sotrudnichestve-8970/>

implicadas en la creación de centros de expedición de mercancías y el desarrollo del comercio electrónico; la Universidad Técnica Estatal de Brest firmó acuerdos con el Instituto Hubei de Negocios Internacionales y Economía. En cuanto a los memorandos sobre el desarrollo de la cooperación, fueron concluidos por: la Zona Económica Libre de Brest y la sucursal de Brest de la Cámara de Comercio e Industria de Belarús con la administración del Parque Costero de la Zona Franca Integrada de la ciudad de Shenyang, que es el centro administrativo de la provincia de Liaoning; el Departamento de Deportes y Turismo del Comité Ejecutivo Regional de Brest con el Centro Bielorruso-Chino de Cultura y Desarrollo de la República Popular China. En cuanto a los contratos comerciales, se refieren sobre todo al suministro de productos alimenticios de Brest, principalmente carne y productos lácteos, y se estiman en más de veinte millones de dólares.

Una conversación aparte merecen los lazos de hermanamiento de la región de Brest con socios chinos. Brestchina tiene cuatro socios de hermanamiento en China: las provincias de Liaoning, Shanxi, Anhui y Hubei. En noviembre de 2023, además de la exposición de importación en Shanghái, los representantes de la región brestchina mantuvieron activas negociaciones en **la provincia de Anhui**. El acuerdo para establecer lazos amistosos con ella se firmó ya en septiembre de 2017. En esta ocasión, ambas partes adoptaron un plan de acción para el desarrollo de la cooperación comercial, económica, científica, técnica, científica y cultural para 2023-2025. Además, se firmaron acuerdos sobre el establecimiento de relaciones de hermanamiento entre las ciudades de Brest y Hefei, el distrito de Berezovsky y la ciudad de Benbu, mientras que el Hospital Clínico Regional de Brest acordó cooperar con la Universidad Médica de Anhui. Nos gustaría añadir que Brest y Hefei ya tienen la intención de elaborar una hoja de ruta para la cooperación. Los puntos principales para encontrar puntos de contacto son "producción, transporte y logística, transporte y logística. esfera, transporte y logística, educativa, médica, cultural..."²⁴⁸.

En cuanto al aspecto económico del hermanamiento, los socios chinos están especialmente interesados en crear empresas de producción y logística en la región bielorrusa. A su vez, la parte bielorrusa "está dispuesta a ofrecer servicios para la conversión de vagones de vía estrecha europea a vía ancha, así como la puesta en marcha de un proyecto de creación de un centro de transporte y logística en la región de Brest"²⁴⁹. Y es que Brest es un punto

²⁴⁸ Brest y Hefei de China tienen la intención de elaborar una hoja de ruta para la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-kitaiskij- hefei-namereny-sostavi-dorozhniu-kartu-dlja-sotrudnichestva-599168-2023/>

²⁴⁹ Brest y Bereza se hermanaron con la provincia china de Anhui [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-bereza-obzavellis- nobratimami-v-kitaj skoi- provintsii-anhoi -598126-2023/>

nodal de la "Ruta de la Seda" china y un elemento importante del corredor transfronterizo para impulsar el proyecto "Trenes de mercancías de China a Europa". Además, la región de Brest está dispuesta a proporcionar a la parte china un emplazamiento para la ejecución del proyecto de construcción de un centro educativo. Y esto es sólo el principio de nuevos proyectos conjuntos mutuamente beneficiosos.

Todos estos hechos demuestran que la interacción interregional bielorruso-china está alcanzando gradualmente un nuevo nivel de cooperación en una asociación estratégica integral y para todo tiempo. Así pues, en un futuro próximo, las partes demostrarán enfoques aún más innovadores para que a las regiones les resulte mucho más fácil y sencillo trabajar en proyectos y programas conjuntos.

FOR AUTHOR USE ONLY

CAPÍTULO 11.

Promover a los exportadores nacionales y ayudar a los importadores extranjeros

A principios de marzo de 2023, la República Popular China (RPC) y la República de Bielorrusia adoptaron la Declaración Conjunta sobre el Desarrollo de la Relación de Asociación Estratégica Integral y a Todo Tiempo en la Nueva Era, en la que ambas partes acordaron promover el comercio bilateral y la cooperación económica e incrementar de forma constante el comercio bilateral. Una de las herramientas para aumentar y diversificar el comercio bielorruso-chino en la actualidad es la aplicación del mecanismo de intercambio, que se está desarrollando activamente desde 2019.

A finales de 2022, el importe de las transacciones realizadas por las empresas chinas en la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUTB) aumentó casi un 15%, hasta alcanzar unos 53 millones de dólares. A principios de 2023, el número de participantes de China en la sesión de negociación también aumentó significativamente, de 67 a 113, dos de los cuales tenían la condición de agentes de bolsa. "El año pasado, a través de la plataforma de la bolsa se suministraron a China madera aserrada, aceite de colza, leche en polvo, cuero azul de vet y fibras sintéticas. A su vez, las empresas bielorrusas compraron productos de metal ferroso fabricados en China y harina de soja en BUTB"²⁵⁰.

La dinámica positiva de los volúmenes de comercio de intercambio bielorruso-chino se logró gracias al trabajo activo para atraer a los residentes de la RPC al comercio de intercambio, así como debido a la creación de condiciones favorables para los representantes de las empresas chinas. En particular, se simplificó el procedimiento de acreditación en la bolsa, se ofreció la posibilidad de liquidar las transacciones en yuanes chinos y se organizó asesoramiento en chino. Además, durante 2022 se celebraron regularmente sesiones comerciales especiales de exportación centradas en el mercado chino, lo que permitió a los importadores chinos comprar productos de madera bielorrusos con entrega en lugares convenientes del Reino Medio. En 2023, BUTB espera aumentar aún más el suministro de una serie de productos nacionales a ese país. En particular, madera, aceites vegetales y productos cárnicos y lácteos.

Por ejemplo, en marzo de 2023, la empresa china **SUMEC International Trading**, que representa alrededor del tres por ciento de las importaciones

²⁵⁰ El importe de las transacciones de las empresas chinas en BUTB aumentó en un 14% [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-kitaiskih-kompanii-na-butb-vozros-la-na-14-551264-2023/>

totales de madera y madera aserrada de ese país, expresó su interés en trabajar con BUTB. Las partes consideraron "dos formas de interacción: la participación de la empresa en el comercio bursátil como visitante con la conclusión de transacciones en su propio nombre y a sus expensas, u obtener el estatus de corredor bursátil, permitiendo atraer a nuevos compradores de China a la plataforma comercial bielorrusa"²⁵¹. Ahora la geografía de las compras de SUMEC International Trading está bastante diversificada. Se importan productos madereros de Brasil, Canadá, Congo, Rusia, Finlandia y otros países, entre ellos Bielorrusia, donde la empresa ha abierto recientemente una filial. Al mismo tiempo, la parte china está dispuesta a comprar madera aserrada bielorrusa a través de BUTB de forma regular, siempre que las ofertas de precios de los madereros nacionales sean competitivas y se garantice el ritmo de las entregas. Cabe recordar que en marzo de 2023, en una sesión especial en la

En marzo de 2023, en una sesión especial en la BUTB dirigida al mercado chino, los licitadores bielorrusos presentaron ofertas para la venta de madera aserrada en un volumen de más de 100 mil metros cúbicos.

En abril de 2023, la corporación china **Xiamen Xiangyu Group Corporation (XMYG)**, que es una de las 500 empresas más grandes del mundo, confirmó su disposición a aumentar el volumen de compras de productos de madera en **las subastas** de BUTB, así como a desarrollar la cooperación en otras áreas prometedoras de productos básicos. Desde marzo de 2022, su filial **Xiamen Xiangyu Superchain Supply Chain Development Co.** - participa regularmente en el comercio de madera en la plataforma bursátil bielorrusa. "Durante este tiempo, XMYG ha comprado casi 10.000 metros cúbicos de productos de madera aserrada por valor de unos 2 millones de dólares a través de BUTB"²⁵². Gracias a la bolsa, la empresa ya ha comprado cuatro trenes de madera aserrada y está decidida a seguir cooperando en la misma línea, aumentando progresivamente el volumen de compras. XMYG también está interesada en ampliar la lista de mercancías que la corporación compra en BUTB, y no sólo en el segmento de la industria maderera. Estamos hablando de la posibilidad de licitar productos agrícolas y, en primer lugar, aceite de colza, que tiene una demanda estable en China y ya fue suministrado al mercado chino a través de BUTB en 2022.

²⁵¹ La BUTB ha acordado una cooperación con uno de los mayores importadores chinos de productos forestales [Recurso electrónico] <https://www.belta.by/economics/view/butb-dogovorilas-o-soitnudnichestve-s-odnim-iz-krupneishih-kitaiskih-importers-of-lesoproductsi-553935-2023/> - URL: 2023.

²⁵² La corporación china está dispuesta a aumentar las compras de madera aserrada bielorrusa a través de BUTB [Recurso electrónico] - <https://www.belta.by/economics/view/kitaiskaia-komoratsija-gotova-naraschivat-zakupki-beloruskih-nflomaterialov-cherez-butb-560768-2023> - URL: 2023.

En ese momento, se vendió por más de 42 millones de dólares, incluso en el marco de las transacciones de importación realizadas por los participantes chinos. Por lo tanto, dada la importante capacidad de producción de las plantas bielorrusas de extracción de petróleo, esta área puede convertirse en un nuevo punto de crecimiento para la corporación china en Bielorrusia.

Otro socio de BUTB, interesado en cooperar con la plataforma bielorrusa de intercambio, fue la empresa china **Beijing Huibaocheng Technology** en mayo de 2023. Este importador compra productos lácteos y aceites vegetales, muy utilizados en la industria alimentaria china. La empresa tiene previsto "comprar unas 10.000 toneladas mensuales de aceite de colza en la bolsa, con la posibilidad de aumentar los suministros en el futuro"²⁵³. El importador chino está interesado en la leche en polvo bielorrusa, por lo que participará activamente en la licitación.

En junio de 2023, otro gran importador chino anunció su intención de aumentar las compras de productos de madera aserrada en el BUTB: se trata de **Taomu (Suzhou) Information Technology**. El caso es que según los resultados de cinco meses de 2023, la empresa ya ha comprado unos 53 mil metros cúbicos de estos productos a través de la bolsa, lo que supone casi el doble que la cifra del año pasado para el mismo periodo. Pero esto está lejos del límite. Y para finales de 2023, "está previsto comprar al menos otros 20 mil metros cúbicos". Así, Bielorrusia puede convertirse en uno de los tres principales mercados de donde Taomu (Suzhou) Information Technology importa productos de carpintería"²⁵⁴. Resulta interesante que en 2022, Rusia, Canadá y Suecia fueran socios estratégicos de esta empresa en el suministro de madera aserrada, mientras que Bielorrusia sólo ocupaba el cuarto lugar.

Nos gustaría recordar una vez más que a principios de 2023 el número de participantes de las sesiones comerciales de BUTB procedentes de China ya era de 113 personas. Y a 27 de noviembre del mismo año, 152 de ellos ya se habían acreditado en el parque bielorruso. "Al final de 10 meses [2023], China se ha convertido en el mayor destino de exportación de los participantes bielorrusos en el parque. <...> Como resultado, en comparación con enero-octubre del año pasado, el volumen de las transacciones de exportación aumentó dos veces y media"²⁵⁵ y ascendió a casi 60 millones de dólares.

²⁵³ BUTB espera aumentar las entregas de madera aserrada, aceites vegetales, carne y productos lácteos a China [Recurso recursos]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschitvvaet-narastit-postavki-v-kital- pflomaterialov-rastitelnyh-masej-mjasa-i-mo'lochki-567273-2023/>

²⁵⁴ Gran importador chino tiene la intención de aumentar las compras de productos de madera en BUTB [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnyi- kital skii -importer-nameren-narashivat-zakupki-pflonproduktov-na-butb-571701-2023/>

²⁵⁵ Osmolovsky: BUTB will provide comprehensive support to Belarusian exporters [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/osmolovskii- butb-okazhet-kompleksnuiu-podderzhku-belorusskim-eksporteram-599485-2023/>

Una de las principales tareas que la BUTB resolverá en 2024 con los socios chinos es ampliar la gama de mercancías de Bielorrusia y China que participan en el comercio de intercambio mutuo. Cabe señalar que "la madera aserrada bielorrusa, el aceite de colza, los productos cárnicos y la leche en polvo se exportan a China a través del intercambio. Al mismo tiempo, el mecanismo de intercambio es cada vez más popular entre las empresas chinas, lo que garantiza una elevada dinámica positiva en cuanto al importe de las transacciones"²⁵⁶. Para seguir desarrollando estos procesos en Bielorrusia y China, está previsto centrarse en las pequeñas y medianas empresas, en primer lugar, los productores de bienes sustitutivos de importaciones. Además, está previsto garantizar una mayor diversificación de la gama de productos mediante el trabajo específico de la BUTB con asociaciones empresariales sectoriales y cámaras de comercio e industria en varias regiones de China, lo que "permitirá establecer una interacción tanto con los productores de productos demandados en Bielorrusia como con los consumidores potenciales de productos bielorrusos"²⁵⁷.

En concreto, en julio de 2023, la BUTB y el **Centro de Comercio Internacional Asia-Europa de Xinjiang (AEEEX)**, operador de la plataforma de comercio electrónico **Asia Europa Exchange**, acordaron aumentar las exportaciones a China, lo que atraerá directamente a los importadores chinos al comercio bielorruso de divisas. Se centrará "en las regiones por las que pasa la Nueva Ruta de la Seda. En primer lugar, se trata de Shanghai, Taicang y Xinjiang"²⁵⁸, donde hay oficinas de la AEEEX, que ya están estableciendo interacción con representantes de empresas chinas interesadas en trabajar a través del BUTB.

En agosto de 2023, la **Corporación Nacional de la Industria Forestal de China** anunció su intención de ampliar la cooperación con BUTB. No sólo planea aumentar las compras de madera aserrada bielorrusa, sino también vender productos fabricados en China a través de la plataforma bielorrusa de sustitución de importaciones. Las dos partes también alcanzaron un acuerdo para explorar la posibilidad de importar a China aceite de colza y leche en polvo bielorrusos como artículos básicos más líquidos. "En este contexto,

²⁵⁶ BUTB y la Embajada de China identificaron prioridades para la cooperación en la esfera comercial y económica [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-posolstvo-kitaja-opredelili-prioritetv-vzaimodeistviya-v-torgovo-ekonomicheskoi-sfere-594539-2023/>

²⁵⁷ Perspectivas de desarrollo del comercio de intercambio de Belarús y China discutido en el foro de negocios en Shanghai [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/perspektivy-razvitiya-birzhevoi-torgovli-belarusi-i-kitaja-obsudili-na-business-forme-v-shanhae-597700-2023/>

²⁵⁸ Xinjiang Asian-European Trade Centre will help to increase exports to China through BUTB. [Electronic electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sintszianski-aziatsko-evropei-skii-torgovii-tsentri-nomozhei-narastit-eksport-v-kitaj-cherez-butb-576501-2023/>

también se está estudiando la cuestión de la acreditación de la corporación como agente de cambio, lo que le permitirá atraer a entidades económicas de otros sectores de la economía al BUTB"²⁵⁹.

Otro dato: en septiembre de 2023, **la Región Autónoma de Mongolia Interior** expresó su interés en desarrollar la cooperación con BUTB, que "tiene cuatro características principales: un vasto territorio, enormes reservas de recursos naturales, una agricultura muy desarrollada y una potente industria energética"²⁶⁰. La parte china cree que el intercambio comercial puede desempeñar un papel clave en la creación de condiciones favorables para que las empresas de esta región de China hagan negocios en Bielorrusia. Y en este sentido, el BUTB, con sus amplias capacidades de importación y exportación, puede facilitar las actividades de las empresas de Mongolia Interior en el mercado bielorruso.

Por último, en noviembre de 2023, en el marco de la 13ª Conferencia Internacional de Comercio de Madera de China celebrada en Nanning, centro administrativo de la Región Autónoma de Guangxi Zhuang, la BUTB y la **Asociación de Comercio de Madera y Productos Forestales de China (CTWPDA)** firmaron un memorando de cooperación sobre comercio de intercambio electrónico para ayudar a las empresas chinas a entrar en el mercado bielorruso. Recordemos que más de 467 mil metros cúbicos de productos de madera bielorrusos fueron "vendidos en el mercado chino en los primeros 11 meses de 2023. Esto es casi cinco veces más que en enero-noviembre del año pasado. Al mismo tiempo, trabajando con los proveedores nacionales, los importadores chinos utilizan activamente el mecanismo de transacciones de direcciones de intercambio, cuyo volumen ya ha alcanzado los 237 mil metros cúbicos en tan sólo unos meses"²⁶¹. En este sentido, el establecimiento de la asociación entre BUTB y CTWPDA no sólo ayudará a encontrar nuevos compradores para la madera aserrada producida en Bielorrusia, sino que también proporcionará un impulso adicional al desarrollo de la cooperación bielorruso-china en el sector del intercambio.

En total, 162 residentes chinos ya se han acreditado en el BUTB en enero de 2024, lo que supone 51 más que en enero de 2023. "Al mismo tiempo, el importe de las transacciones ejecutadas por los ofertantes chinos aumentó 2,7

²⁵⁹ Chinese Timber Industry Corporation intends to expand co-operation with BUTB [Electrónico recurso]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitaïskaja-lesonromvshlennaia-korporatsiia-namerena-rashirit-sotrudnichestvo-s-butb-581070-2023/>

²⁶⁰ Belarus and China discussed the prospects of development of exchange trade [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaï-obsudili-perspektivy-razvitiia-birzhevoi-torgovli-590151-2023/>

²⁶¹ La BUTB y la Asociación China de Comercio Forestal firman un memorando de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitaïskaja-assotsiatsiia-torgovli-lesom-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-602012-2023/>

veces, de 30,4 millones de dólares en 2022 a 80,6 millones de dólares en 2023".²⁶² . Esto ocurrió principalmente debido a las exportaciones de productos bielorrusos. Se trataba principalmente de suministros de madera aserrada, aceite de colza, leche en polvo y productos petroquímicos. En cuanto a las importaciones procedentes de China, "los comerciantes bielorrusos compraron predominantemente productos metálicos ferrosos y no ferrosos a través de BUTB"²⁶³ . Por esta razón, los planes de BUTB para 2024 incluyen no sólo seguir aumentando las ventas de exportación, sino también ampliar la gama de productos fabricados en China. Además, en 2023, alrededor de una cuarta parte de las transacciones en la plataforma de bienes industriales y de consumo de BUTB fueron de productos de origen chino.

Desarrollando el tema de la sustitución de importaciones, observamos que en enero de 2024, **Shanghai Duxia Industry and Trade Co.** broker de

China, que se especializará en el suministro de productos de sustitución de importaciones a la BUTB y atraerá a fabricantes de bienes demandados en Bielorrusia - bienes industriales y de consumo. Cabe señalar que esta empresa de Shanghai tradicionalmente produce máquinas de impresión y equipos para la producción y procesamiento de envases de plástico, que se venden no sólo en el Imperio Celeste, sino que también se exportan al extranjero, principalmente a la Comunidad de Estados Independientes y Europa. Como intermediario, el socio chino de BUTB pretende atraer a la bolsa a fabricantes de bienes que sustituyen a las importaciones y que tienen una gran demanda en el mercado bielorruso. Se trata, en primer lugar, de equipos eléctricos, electrodomésticos, equipos de grabación de vídeo y sonido, aparatos de medición, herramientas industriales, así como componentes y piezas de repuesto para máquinas y mecanismos. Como resultado, las oportunidades de compra de los licitadores bielorrusos se ampliarán considerablemente, y la aparición de plantas de fabricación chinas en la plataforma electrónica bielorrusa permitirá garantizar unas condiciones más favorables para la conclusión de las transacciones. Un dato más a este respecto: el nuevo corredor se acreditó en el BUTB con la ayuda de la oficina de representación de la Bolsa en Shanghái, que se abrió en 2023 para ampliar el grupo de usuarios chinos de la plataforma de la Bolsa, promover las mercancías bielorrusas en el mercado chino y organizar el suministro de

²⁶² El nuevo broker BUTB se ocupará del suministro de mercancías sustitutivas de importaciones procedentes de China [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novvi-broker-butb-zainetsja-postavkami-importozameschajuschih-tovarov-iz-kitaja-611688-2024/>

²⁶³ BUTB y la administración de la ciudad china de Shenyang han acordado cooperar en el ámbito del comercio de divisas [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-administratsija-kitajskogo-shenijana-dogovorilis-0-sotrudnichestve-v-sfere-birzhevoj-torgovli-606169-2023/>

productos sustitutivos de importaciones demandados en el mercado bielorruso. Y ya se han acreditado 19 nuevos residentes chinos en el BUTB con la participación de la oficina de representación.

Por cierto, en el nuevo año 2024, BUTB ya ha establecido relaciones de asociación con el holding chino **Osell Group**, que reúne una serie de plataformas de comercio electrónico para los fabricantes de China y facilita su entrada en los mercados extranjeros. El hecho es que "el ecosistema digital Osell Grop es utilizado por miles de empresas de diversas industrias y la agricultura, y el propósito de la cooperación con BUTB es involucrar a los representantes de las empresas chinas en el comercio transfronterizo en la plataforma bielorrusa de intercambio"²⁶⁴. Y ya en enero de este año, BUTB y Osell Grop organizaron una mesa redonda para la comunidad empresarial de esta región en la ciudad de Wuxi, en la provincia de Jiangsu, dado el alto nivel de desarrollo económico y el importante potencial exportador de esta provincia. Se espera disponer próximamente de los resultados de este evento. Volviendo al tema de las exportaciones bielorrusas a China a través de BUTB, cabe señalar que esta tendencia seguirá dominando en 2024. Especialmente en lo que se refiere al éxito de las entregas de productos bielorrusos de carpintería al mercado del Imperio Celeste. Así lo demuestran las cifras, que muestran que "en 2023, las empresas chinas compraron 501 mil metros cúbicos de productos de madera aserrada en la bolsa, lo que supone 4 veces más que en 2022. Más del 53% del volumen total de ventas procedió de transacciones en la dirección de la bolsa. Al mismo tiempo, unos 30 compradores de China participaron regularmente en la subasta"²⁶⁵. Este año, BUTB seguirá ampliando la gama de compradores de estos suministros en China.

Por ejemplo, en vísperas de 2024, como parte de sus esfuerzos para diversificar los mercados y aumentar las exportaciones de la industria maderera bielorrusa, BUTB ha acordado la acreditación con **BNBM Group Forest Products**, una filial de **China National Building Materials Group**, uno de los mayores holdings de construcción de ese país, que se encuentra entre los principales importadores de madera en rollo y madera aserrada. En un futuro próximo, tras la primera compra de prueba, BNBM Group Forest Products tiene previsto aumentar gradualmente los volúmenes en función de la dinámica de la demanda en China y realizar entregas en almacenes de Changxing (provincia de Zhejiang) y Chengdu (provincia de Sichuan) para, a

²⁶⁴ BUTB ha iniciado la cooperación con una importante plataforma comercial china [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-nachala-sotmidnitchat-s-krupnoi-kitaiskoi-torgovoi-platfornoi-612305-2024/>

²⁶⁵ BUTB amplía la gama de compradores de madera aserrada de China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshriaet-krug-pokupatelei-nfomaterialov-iz-kitaia-607633-2023/>

continuación, realizar envíos a los consumidores finales.

Taomu (Suzhou) Information Technology, ya mencionada anteriormente, que se convirtió en el mayor comprador extranjero de madera aserrada en BUTB en 2023, planea ampliar su negocio en Bielorrusia. El año pasado, la empresa compró más de 140.000 metros cúbicos de madera aserrada en la bolsa, casi cuatro veces más que en 2022. La empresa seguirá aumentando sus compras en 2024. "Al mismo tiempo, estamos hablando no sólo de aumentar las importaciones de productos de madera aserrada a través del BUTB, sino también de compras de otros productos bielorrusos populares en China"²⁶⁶. Se trata de leche en polvo, aceite de colza y azúcar. Con el fin de profundizar aún más la cooperación en la esfera del comercio de intercambio, las partes también acordaron trabajar en la integración de la plataforma BUTB y el mercado electrónico Taomu (Suzhou) Information Technology, donde ya están conectados los servicios bancarios y logísticos, lo que permitirá a los exportadores bielorrusos acreditados en BUTB promocionar mejor y más eficazmente sus productos en el mercado chino, interactuando con sus consumidores finales.

Todos estos hechos indican que en 2024, la aplicación del mecanismo de intercambio alcanzará un nivel cualitativamente nuevo de aumento y diversificación del comercio bielorruso-chino y dará un poderoso impulso a las relaciones de asociación de todo tipo y de todo tiempo entre los dos países en la nueva era.

²⁶⁶ El mayor comprador extranjero de madera aserrada en BUTB está dispuesto a ampliar su negocio en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: https://www.belta.by/economics/view/krupneishii_inostranvi_pokupatel_nflomaterialov-na_butb-gotov-masshtabirovat-biznes-v-belarusi-610932-2024/

CAPÍTULO 12

Foro de rectores universitarios como plataforma para enfoques innovadores

En noviembre de 2023, en el Primer Foro de Rectores de Instituciones de Enseñanza Superior de la República de Belarús y la República Popular China, celebrado en Minsk, se firmó el Acuerdo sobre la creación de la Asociación Sino-Belarusa de Universidades, que incluía a más de 80 instituciones de enseñanza superior de Belarús y China. En aquel momento había más de 560 acuerdos universitarios directos entre ambos países. Y se estaba preparando la firma de un plan para la ejecución de proyectos emblemáticos entre las universidades. En julio de 2023, este plan contaba con 35 puestos, y ahora hay más de 70. Se añaden y amplían constantemente. Se añaden y amplían constantemente. Este hecho sugiere que la nueva asociación es realmente un nuevo nivel cualitativo de las relaciones bielorruso-chinas en educación e investigación. Después de todo, como resultado, las partes llegan "a la creación de asociaciones conjuntas de universidades con empresas de alta tecnología de nuestros países, por orden de las cuales se llevarán a cabo investigaciones científicas, trabajos de diseño experimental y comercialización de nuestros científicos universitarios para la economía"²⁶⁷.

Hablando en general de la cooperación humanitaria entre Bielorrusia y China, esta asociación ya se ha convertido en un sello distintivo en ámbitos como la cooperación interuniversitaria, la formación conjunta de especialistas y el trabajo científico conjunto. Además, "dicha asociación es de gran importancia para la formación de aún más eruditos chinos y bielorrusos que conozcan bien las lenguas de nuestros dos países, que entiendan la cultura china y bielorrusa"²⁶⁸ y abre muchas oportunidades para un mayor desarrollo de la cooperación entre Bielorrusia y China en el ámbito de la educación. Muchas universidades bielorrusas que promueven estructuras educativas conjuntas con socios chinos se convirtieron en participantes activos de la nueva asociación. En concreto, en aquel momento "ya funcionaban siete proyectos conjuntos: tres laboratorios, dos centros y dos institutos. Se están aplicando 40 programas educativos conjuntos de primer y segundo nivel de enseñanza superior, 10 de los cuales se han desarrollado en los dos últimos años"²⁶⁹. En este contexto, mencionemos tres universidades bielorrusas :

²⁶⁷ Bielorrusia y China firman un acuerdo sobre la creación de la asociación de universidades [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitai-podpisali-soglashenie-o-sozdani-assoziatsii-universitetov-600861-2023/>

²⁶⁸ Xie Xiaoyun: la asociación chino-bielorrusa de universidades se convertirá en un sello distintivo de la cooperación humanitaria entre los dos países [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/se-siaoin-kitaisko-belorusskaia-assoziatsiia-vuzov-stanet-vizitnoi-kartochkoj-gumanitamogo-600900-2023/>

²⁶⁹ Zaleskii, B. Esperanza para un futuro positivo. Dinámica de las asociaciones en las condiciones del realismo económico / Borís

Belarusian State University (BSU), Yanka Kupala Grodno State University (YKSU), Brest State Technical University (BrSTU).

Empecemos por la BSU: hasta noviembre de 2023 había "más de 80 acuerdos de cooperación firmados con 55 instituciones educativas chinas, el 72% del número total de estudiantes extranjeros en la BSU son ciudadanos chinos"²⁷⁰. Desde 2007, la Universidad Politécnica de Dalian (DNU) se ha convertido en un socio estratégico de la universidad bielorrusa. El proyecto más significativo recientemente ha sido la apertura de institutos conjuntos de DPU-BSU y BSU-DNU. Y en junio de 2023, las partes consideraron las perspectivas de celebrar escuelas de verano espejo sobre la base de las dos universidades y abrir una nueva especialidad "Fotónica" sobre la base de DPU-BSU en el año académico 2024/2025.

La Universidad de Lenguas Extranjeras de Xi'an se convirtió en un nuevo socio de la BSU en China en abril de 2023. El Memorando de Entendimiento contempla la cooperación "en el ámbito de los estudios regionales y nacionales del continente euroasiático, la historia y las cuestiones étnicas de los pueblos de Asia Central, los estudios orientales ruso-soviéticos"²⁷¹. La universidad china empezó a funcionar en 1952 como Escuela Superior de Lengua Rusa del Noroeste, que fue una de las primeras en enseñar lenguas extranjeras. Ahora consta de 23 facultades e institutos de enseñanza, en los que estudian unos 20 mil estudiantes de grado, postgrado y licenciatura de 37 países y en los que se enseñan 20 lenguas extranjeras, incluido el bielorruso.

En noviembre de 2023, la BSU firmó otros dos nuevos documentos con socios chinos. En primer lugar, se trata de un memorando de entendimiento con la Universidad de Lenguas Extranjeras de Sichuan, que prevé perspectivas de cooperación en el ámbito de los estudios regionales, la lingüística y los estudios bielorrusos. Al fin y al cabo, el Centro de Estudios Bielorrusos funciona en esta universidad china desde 2019. En segundo lugar, se trata de un acuerdo de intercambio de estudiantes con la Universidad China de Ciencias Políticas y Derecho, que desarrolla "la asociación en el marco del memorando de entendimiento entre las universidades en vigor desde marzo de 2023 y se refiere a la formación en especialidades jurídicas graduados de la universidad china en el programa de maestría BSU, apoyo de becas para la implementación de programas de

Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 103.

²⁷⁰ "Fotónica y escuelas de verano. BSU y la Universidad Politécnica de Dalian desarrollan la cooperación. [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/fotonika-i-letnie-shkolny-bgu-i-dalianski-politehnicheski-universitet-razvivaют-sotrudnichestvo-571808-2023/>

²⁷¹ La BSU y la Universidad de Lenguas Extranjeras de Xi'an firman el memorando de entendimiento [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/bgu-i-stianski-universitet-inostramv-h-fazykov-podpisali-memorandum-o-vzaimnonimanti-563650-2023/>

movilidad académica²⁷². Al mismo tiempo, también se consideró la cuestión de la adhesión de la universidad china a las actividades del Centro de Investigación de la Organización de Cooperación de Shanghai, creado por la BSU junto con la Universidad de Qingdao.

La interacción con China en el ámbito de la educación es una de las direcciones estratégicas de la cooperación internacional de otra universidad bielorrusa, la GrSU, que firmó su primer acuerdo con socios chinos en 2001, con la Universidad de Economía y Derecho del Centro Sur. En la actualidad, la universidad de Grodno cuenta con 14 socios de distintas provincias de China. La cooperación se lleva a cabo en un amplio abanico de ámbitos: programas educativos conjuntos, intercambios académicos, proyectos científicos conjuntos. En octubre de 2023 GrSU firmó un acuerdo de cooperación internacional con Shijiazhuang Engineering Professional College, que implica la cooperación a largo plazo en el ámbito de la introducción de los avances científicos en el proceso educativo, el desarrollo del potencial científico y garantizar la alta calidad de la formación profesional de especialistas en el campo de la movilidad académica, el desarrollo de la formación en la forma de red. Sólo queda añadir que durante cinco años más de 500 ciudadanos chinos han recibido títulos de grado y máster en la GrSU, y dos estudiantes de posgrado de China han defendido con éxito sus tesis doctorales. Hoy en día hay más de 100 estudiantes de China estudiando en la Universidad Estatal de Grodno Yanka Kupala²⁷³. Además, GrSU es la primera de las universidades regionales bielorrusas en la que se iniciaron cursos de chino con un programa de formación de tres años. Y durante cinco años se ha formado a más de 600 personas.

En cuanto a la Universidad Técnica Estatal de Brest, en noviembre de 2023 firmó un acuerdo de cooperación con el Instituto de Ingeniería de la Información Anhui Wenda. Esta universidad, situada en la ciudad china de Hefei, se convirtió en la 15ª institución educativa china en firmar un documento de cooperación con la BrSTU. Los socios han esbozado las prioridades iniciales de para una interacción provechosa. En particular, los graduados del instituto chino podrán continuar sus estudios en el programa de máster de la Universidad de Brest. Además, profesores bielorrusos y chinos realizarán investigaciones científicas conjuntas y elaborarán material didáctico. Una perspectiva más lejana es la creación de programas educativos conjuntos. Cabe recordar que la BrSTU ya ha firmado 170 acuerdos de

²⁷² La BSU amplía sus asociaciones con China, se firman dos nuevos acuerdos [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-rasshiraet-partnerskie-svi-azi-s-kiatam-podpisany-dva-novyh-so-glasheniya-598631-2023/>

²⁷³ GrSU and Shijiazhuang Engineering College agreed on co-operation [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/erqu-i-shijsiachzhuanstii-inzhenemvi-kolledzh-dooovorilis-o-sotrudnichestve-595101-2023/>

cooperación con universidades de 35 países de Europa, Asia, África y América Latina. El vector chino de cooperación es una de las prioridades. Por ejemplo, "desde hace más de 15 años se lleva a cabo la formación conjunta de especialistas en el campo de la construcción de autopistas, la contabilidad y la automatización con el Instituto Profesional de Huh-Khoto. El año pasado se puso en marcha un programa piloto de formación de ingenieros mecánicos con la Universidad de Xinxiang"²⁷⁴. Y el Instituto de Economía y Negocios Internacionales de Hebei tiene previsto crear un programa conjunto con la BrSTU para formar a estudiantes en el campo del comercio electrónico. Además, la universidad de Brest ha emprendido trabajos científicos en el campo de las tecnologías de la información, financiados por el Fondo Republicano Bielorruso para la Investigación Fundamental y la Fundación Nacional de Ciencias Naturales de la República Popular China. Todos estos hechos han demostrado que el establecimiento de la Asociación de Universidades China-Belarus se ha convertido en una etapa importante en el desarrollo de la cooperación interuniversitaria, y también sirve para el beneficio de las economías de los dos países y el desarrollo de los dos pueblos - Belarus y China.

En junio de 2024, Minsk acogió el segundo Foro de Rectores de Instituciones de Educación Superior de Bielorrusia y China, al que asistieron más de 40 directores de universidades de los dos países, entre ellos 18 rectores de universidades chinas. Discutieron las perspectivas de la cooperación interuniversitaria, en primer lugar, los vínculos interuniversitarios. Esto incluye no sólo la formación de personal en especialidades innovadoras, sino también una amplia gama de cooperación científica y técnica e intercambios de jóvenes.

Como referencia, cabe señalar que existen más de 700 acuerdos bilaterales entre las universidades de Bielorrusia y China. Sólo en los dos últimos años se han firmado más de 200 de ellos. En la actualidad se están aplicando "40 programas educativos conjuntos de enseñanza superior, 12 de los cuales se han puesto en marcha en el presente curso académico. Otros 20 programas educativos conjuntos están en fase de desarrollo, incluida la formación de personal de cualificación científica superior"²⁷⁵. Asimismo, 13 estructuras educativas y científicas conjuntas -seis laboratorios, cinco centros biológicos y dos institutos- ya están funcionando sobre la base de instituciones de

²⁷⁴ La Universidad Técnica de Brest cooperará con el instituto de la provincia china de Anhui [Recurso recurso]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/amp/regions/view/brestskij-tehnicheskij-universitet-budet-sotrudnicat-s-institutom-kitajskoj-provintsii-anhui-602188-2023>

²⁷⁵ El foro internacional de jóvenes innovadores se celebrará en Minsk en 2025 [Recurso electrónico]. - 2024. - URL:

<https://www.belta.by/societv/view/mezhdunarodni-innovatsionni-molodezhnivi-forum-projdet-v-minske-v-2025-godu-643825-2024/>

enseñanza superior de los dos países.

En cuanto al Segundo Foro de Rectores de Instituciones de Enseñanza Superior de Bielorrusia y China, cabe señalar que el debate sobre temas de actualidad en el ámbito de la realización de investigaciones científicas prometedoras y la introducción de métodos de enseñanza innovadores para formar especialistas competitivos y profesionales en el actual entorno de globalización tuvo lugar en el marco de dos secciones: "Modelos innovadores de cooperación entre universidades de China y Bielorrusia" y "Cooperación sino-bielorrusa en ciencias básicas". En el foro también se firmaron ocho documentos que "prevén la asistencia en la organización del intercambio de información científica y de estudiantes, el trabajo en proyectos educativos y de investigación conjuntos, así como la información sobre programas de estudio, la celebración de eventos científicos y educativos..."²⁷⁶. Entre ellos se incluyen: acuerdos sobre cooperación académica y científica entre la Universidad Estatal de Medicina de Bielorrusia y la Universidad de Pekín, sobre cooperación entre la Universidad Estatal de Lingüística de Minsk y la Universidad de Lenguas Extranjeras de Shanghai; memorandos de entendimiento entre la Universidad Estatal de Informática y Radioelectrónica de Bielorrusia y la Universidad Politécnica de Chongqing, la Universidad Estatal Tecnológica de Bielorrusia y la Universidad de Liaoning, la Universidad Estatal de Tecnología de la Información de Bielorrusia y la Universidad de Liaoning, la Universidad Estatal de Ciencia y Tecnología de Bielorrusia, la Universidad Estatal de Ciencia y Tecnología de Bielorrusia y la Universidad Estatal Tecnológica de Bielorrusia.

También se han alcanzado nuevas oportunidades de cooperación entre la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU) y la Universidad de Pekín (PKU). Por cierto, esta universidad china fue fundada en 1898 y es líder entre las universidades del Imperio Celeste. Ocupa el puesto 12 en el mundo según la clasificación internacional QS. "La estructura de la PKU incluye las facultades de Ciencias Naturales, Información e Ingeniería, Humanidades, Ciencias Sociales, Economía y Gestión, así como el Centro de Ciencias Médicas, las Unidades Interdisciplinarias y la Escuela de Posgrado de Shenzhen"²⁷⁷. En 2019 se firmó un memorando de entendimiento entre la BSU y la PKU, y en mayo de 2022 se firmó un acuerdo de cooperación sobre un programa educativo conjunto.

²⁷⁶ Ocho documentos sobre cooperación entre las universidades de Bielorrusia y China firmados en el Foro de Rectores [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/vosem-dokumentov-o-sotrudnichestve-mezhdu-vuzami-belarusi-i-ki-tajia-podpisano-na-forume-riktorov-643857-2024/>

²⁷⁷ Vacaciones interuniversitarias establecidas en universidades bielorrusas y chinas [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/mezhuniversitetskij-nrazdnik-uchrezhden-v-belorusskom-i-kitajskom-vuzah-643681-2024/>

En cuanto a la BSU, ya está aplicando 112 contratos y acuerdos con 73 socios chinos: universidades y centros de investigación. Más de tres mil quinientos estudiantes chinos de licenciatura, grado y posgrado estudian actualmente en la BSU. Esto supone alrededor del 70% de todos los extranjeros de la BSU. En el último año y medio, la universidad bielorrusa ha hecho mucho por estrechar los lazos de asociación con este país. Hay varios ejemplos interesantes. En primer lugar, en 2023, la Facultad de Relaciones Internacionales de la BSU inauguró el Centro de Investigación de la Organización de Cooperación de Shanghái, una plataforma de investigación en el campo de las actividades internacionales, la historia, el derecho, el comercio, la economía y la cultura. En segundo lugar, en noviembre del año pasado, en el marco del primer Congreso Internacional de Intercambios Científicos y Técnicos "Un cinturón, una ruta", la BSU se convirtió en una de las fundadoras de la nueva Red Universitaria de Cooperación Científica y de Investigación (iUNRC). En tercer lugar, se está aplicando con éxito un programa conjunto de formación en biotecnología con la PKU.

En cuarto lugar, en marzo de 2024 la BSU firmó un acuerdo con el Centro Hainan de Excelencia en Educación Internacional sobre la puesta en marcha del proyecto bielorruso-chino "Instituto de Educación Innovadora" bajo los auspicios de la BSU en Sanya. Allí, sobre su base, está previsto formar a ciudadanos de los países próximos a China y de los Estados participantes en el proyecto "Un cinturón, una ruta". "Se trata de un tipo de ecosistema que implica no sólo la educación de estudiantes y la formación de especialistas, sino también el desarrollo de iniciativas empresariales en el marco de las relaciones económicas e industriales bielorruso-chinas a través de la creación de productos de alta tecnología"²⁷⁸. Esta iniciativa de ya ha recibido el apoyo de 14 importantes universidades chinas. El nuevo proyecto se desarrollará en varios ámbitos: elaboración de documentación educativa y metodológica, preparación de ciudadanos chinos para su admisión en la BSU, actividades de orientación profesional, organización de la enseñanza conjunta del ruso como lengua extranjera y del inglés utilizando las tecnologías de la información y la comunicación. Al mismo tiempo, en Sanya, la BSU firmó un memorando de cooperación internacional con Sanya Yazhou Bei Scientific and Technical City of Development and Construction Ltd. (Ciudad Científica y Técnica de Desarrollo y Construcción de Sanya-Yazhou). Este acuerdo fue uno de los primeros en la ejecución del proyecto "Instituto de Educación Innovadora"

²⁷⁸ Innovaciones, cooperación en alta tecnología y exportación de servicios. BSU on new projects with China [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/socjetiv/view/imovatsii-vysokotekhnologichnoe-sotrudnichestvo-i-eksport-uslug-bgu-o-novyh-proektah-s-kitaem-62125-2024/>

bajo los auspicios de la BSU e implica la interacción científica y científico-técnica entre las partes en áreas modernas, incluido el espacio.

En quinto lugar, en el mismo mes de marzo de este año, la BSU amplió la cooperación con China en el ámbito de la formación lingüística de los estudiantes mediante la firma de dos acuerdos con el Segundo Instituto de Lenguas Extranjeras de Pekín. El primero regula la apertura de programas educativos conjuntos, la realización de proyectos conjuntos de investigación y educación, el intercambio de información, material didáctico, la organización de conferencias, seminarios, talleres, cursos y la preparación de publicaciones conjuntas. El segundo acuerdo prevé el intercambio académico de estudiantes de grado, máster y posgrado. Es evidente que estos acuerdos contribuirán al desarrollo de asociaciones en materia de educación y ciencia, profundizando y ampliando la cooperación existente. Sobre todo porque la Segunda Universidad de Estudios Extranjeros de Pekín tiene un vasto potencial para la cooperación internacional. Baste decir que esta universidad ofrece 14 facultades con 48 especialidades de grado. También cuenta con un programa de máster, estudios de postgrado y 15 institutos científicos²⁷⁹. Así pues, la BSU acudió al II Foro de Rectores de Instituciones de Educación Superior de Bielorrusia y China plenamente dispuesta a desarrollar nuevos vínculos multiformato con socios chinos.

Y ya en este foro, la BSU y la PKU establecieron una iniciativa conjunta: los "Días de la Amistad y la Unidad", que se celebrarán anualmente los días 25 y 26 de junio y "serán una demostración de la cooperación eficaz y fiable en diversos vectores, incluida la participación de estudiantes y profesores en diversos procesos de intercambio científico, educativo, cultural"²⁸⁰. Uno de los actos centrales de estas "Jornadas" será el Foro Internacional de la Juventud para la Innovación, que se celebrará en 2025. También en el marco de este foro, las universidades de Bielorrusia y China presentaron una iniciativa para crear un Centro Bielorruso-Chino de Investigación Fundamental, que constituye un paso fundamentalmente nuevo en la cooperación científica, ya que es la investigación fundamental en el ámbito de la transformación de la producción la que permitirá a Bielorrusia y China alcanzar un nivel cualitativamente nuevo.

Resumiendo los resultados de este foro, cabe señalar que la nueva etapa de desarrollo de la innovación tecnológica, basada en el desarrollo en profundidad de la transformación industrial, el desarrollo y la tecnología de la

²⁷⁹ BSU will expand co-operation with China in language training of students [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/society/view/hgu-rasshirii-sotrudnichestvo-s-kitajem-v-lazykovoi-podgotovke-studentov-622894-2024/>

²⁸⁰ Forum of Rectors of Leading Universities of Belarus and China started its work in Minsk [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/rukovoditeli-bolee-40-vuzov-belarusi-i-i-kiata-obiiednii-forum-rektorov-veduschih-universitetov-643761-2024/>

inteligencia artificial, requiere la aplicación de medidas específicas para reforzar la cooperación científica y técnica entre Bielorrusia y China. Y en este sentido, el Foro de Rectores de los dos países se convierte en una plataforma eficaz de interacción multilateral y bilateral para dirigir los esfuerzos hacia un mayor desarrollo de plataformas conjuntas bielorruso-chinas para la creación de desarrollos innovadores, la búsqueda de nuevas oportunidades para aumentar la eficiencia de los enfoques educativos y científico-técnicos.

FOR AUTHOR USE ONLY

CAPÍTULO 13

De los planes en profundidad a la ejecución de proyectos

En agosto de 2024, Li Qiang, Primer Ministro del Consejo de Estado de la República Popular China (RPC), realizó una visita oficial a Bielorrusia, durante la cual se firmaron varios documentos que revelaron el potencial de la cooperación sino-bielorrusa en materia de comercio, inversión, desarrollo y profundización de la cooperación industrial, cooperación científica y tecnológica, así como planes en profundidad para el desarrollo conjunto de las provincias de China y las regiones de Bielorrusia.

Entre los participantes en esta cooperación interregional figuran, en primer lugar, **la provincia de Minsk** y **la ciudad de Chongqing**. Esta ciudad es una de las cuatro mayores ciudades chinas de subordinación central, con una población de más de treinta millones de habitantes. El plan en profundidad incluye proyectos como "producción de reactivos y equipos de diagnóstico, vehículos aéreos no tripulados, asientos para automóviles, productos de medicina tradicional china, montaje de robots industriales, logística integrada"²⁸¹.

Recordemos que la región capitalina de Bielorrusia firmó un acuerdo de cooperación con esta ciudad china ya en 2002. En marzo de 2017 se establecieron relaciones de hermanamiento entre ambas regiones. El pasado mes de junio, durante la inauguración de la exposición de bienes y servicios chinos en el Parque Industrial Chino-Belarusó "Gran Piedra", donde se mostró una exposición temática del Pabellón de Exportación de Chongqing y donde "más de 20 empresas de la ciudad en una superficie de unos 300 metros cuadrados expusieron productos de ingeniería, incluidos automóviles, motocicletas y componentes"²⁸², las partes llegaron a un acuerdo para intensificar la cooperación en diversos ámbitos.

Un mes después, la región de Minsk y la ciudad de Chongqing firmaron una hoja de ruta para 2023-2024 para desarrollar la cooperación en la producción de reactivos, educación, turismo y logística. "Otra dirección prometedora es la creación de una JV para la producción de coches eléctricos con algún grado de localización"²⁸³. Especialmente porque la potente base industrial de Chongqing en el campo de la ingeniería mecánica es de interés para las

²⁸¹ Del comercio y la inversión a la ciencia y el cine. Bielorrusia y China firman un importante paquete de documentos sobre cooperación [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/society/view/ot-torgovli-i-investitsii-do-nauki-i-kino-belarus-i-kitai-podpisali-vesomvi-paket-dokumentov-o-656104-2024>

²⁸² Zalessky, B. Potencial de la realización de los acuerdos alcanzados / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 36.

²⁸³ De la medicina a la economía y los lazos de hermanamiento. La región de Minsk y Chongqing firmaron la hoja de ruta de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://belta.by/regions/view/ot-meditsiny-do-ekonomiki-i-pobratimskih-svyezai-minskaia-oblast-i-chuntsin-podpisali-dorozhnyi-u-kartu-581301-2023/>

empresas bielorrusas en el contexto de la modernización de las instalaciones de producción utilizando modernas tecnologías chinas, la creación de nuevas plantas conjuntas de montaje de automóviles, la importación de componentes y piezas de automóviles. "Como dirección igualmente prometedora, las partes identificaron la cooperación en el campo del desarrollo de la atención sanitaria, incluida la elaboración de la creación de un centro de investigación e instalaciones de producción en el campo de la medicina tradicional china en el emplazamiento del Gran Parque Industrial de Piedra"²⁸⁴, interacción a nivel de instituciones médicas.

El desarrollo de los contactos de hermanamiento entre la región de la capital bielorrusa y la ciudad china continuó en mayo de 2024 en Chongqing, donde tuvieron lugar varios acontecimientos importantes:

- 1) VI Feria Internacional de Comercio e Inversión de China Occidental;
- 2) Foro de Cooperación Económica de las Ciudades Hermanadas de Chongqing;
- 3) Foro Empresarial Bielorrusia-Chongqing.

En cuanto a la feria de comercio e inversión, la plataforma central correspondió a los invitados de honor: la Región de Minsk y el Parque Industrial China-Belarus "Gran Piedra", situado en la región de la capital bielorrusa. Se invitó a participar en la feria a empresas de la región de Minsk productoras de productos cárnicos y lácteos, panadería, confitería, bebidas alcohólicas y cosméticos. Además, este pabellón se instaló para dar a conocer el polifacético potencial turístico y las modernas oportunidades educativas de la región de Minsk y de la República de Bielorrusia en su conjunto.

En cuanto al Foro de Cooperación Económica de Ciudades Hermanadas de Chongqing, cabe señalar que en él participaron representantes de 48 ciudades de 31 países con los que esta ciudad china ha establecido relaciones de hermanamiento. El lema del foro de este año fue "Profundizar la cooperación regional y promover el desarrollo común". Sus participantes debatieron sobre oportunidades de inversión y nuevos puntos de contacto cooperación económica y tecnológica interregional, así como sobre política ecológica.

Por último, el Foro Empresarial Bielorrusia-Chongqing "firmó 13 acuerdos de cooperación y contratos comerciales para el suministro de productos cárnicos y lácteos y productos de confitería por un valor total de unos 31 millones de dólares"²⁸⁵, y también esbozó proyectos mutuos de cooperación

²⁸⁴ Brantsevich declaró sobre la dinámica positiva en la cooperación comercial y económica entre Bielorrusia y Chongqing. [Electrónico electrónico]. - 2023. - URL: <https://belta.by/special/economics/view/brantsevich-zaiavila-o-pozitivnoi-dinamike-v-torgovo-ekonomicheskoy-sotrudnichestve-belarusi-i-581186-2023/>

²⁸⁵ Bielorrusia y Chongqing firman contratos para el suministro de carne y productos lácteos por valor de unos 31 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/economics/view/belarus-i-chungking-podpisali-kontrakt-v-na-postavku-miasno-molochnoi-produktsii-na-summu-okolo-31-millionov-dollarov>

en materia de inversiones en los ámbitos de la producción robótica, los componentes de automóviles y los equipos médicos.

Si hablamos más concretamente de estos proyectos de inversión, podemos nombrar, por ejemplo, la empresa Chongqing Qiteng Robot, que produce robots de inspección con ruedas y suspendidos, máquinas para trabajar en condiciones extremas -a altas temperaturas, en industrias tóxicas e inflamables, en minería subterránea-. Fue fundada en 2010 por estudiantes de la Universidad de Ingeniería de Chongqing, y ahora se ha convertido en líder en seguridad de emergencia en China. Y hoy la empresa "está lista para invertir en la apertura de su propia filial en Bielorrusia, en Velikiy Kamen, con montaje local y creación de un servidor de almacenamiento electrónico de datos para proyectos específicos. La empresa también está dispuesta a establecer una producción conjunta con un socio bielorruso"²⁸⁶.

Otro ejemplo es Chengju Chenghua Seating, que fabrica asientos para automóviles. Esta fábrica china "está considerando el establecimiento de una planta de producción conjunta en Bielorrusia para satisfacer los requisitos de nuestro país [Bielorrusia]"²⁸⁷. Es posible que este fabricante entre en cooperación con la planta de BELJI. En mayo de 2024, en Chongqing, la parte bielorrusa conoció los equipos médicos de otro fabricante chino, Zybio, que "se especializa en la investigación y el desarrollo de reactivos y equipos para diagnóstico in vitro, inmunoanálisis y diagnóstico molecular, hematología y microbiología"²⁸⁸. En consecuencia, la región de Minsk enviará especialistas a Chongqing para estudiar a fondo la técnica de Zybio y su funcionamiento en condiciones hospitalarias. Y si los resultados son positivos, el nuevo equipo médico chino aparecerá en hospitales de la región de Minsk.

Volviendo al plan de cooperación en profundidad entre la región de Minsk y Chongqing, observamos que en los últimos años la región bielorrusa ha aumentado activamente el volumen de negocios comerciales con China. En particular, a finales del primer semestre de 2023, el volumen de negocios comerciales de las partes superó los 1.250 millones de dólares. "La región de Minsk exporta a China carne de ave, productos lácteos, carne de vacuno congelada, productos de madera, fibra de lino <...>. Máquinas automáticas de tratamiento de la información y sus unidades, piezas de automóviles, aparatos

[31 -mín-637082-2024/](https://belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-mozhet-noiavitsia-predpriatie-po-proizvodstvu-robotov-636330-2024/)

²⁸⁶ En "Velikiy Kamen" puede aparecer la empresa para la producción de robots [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-mozhet-noiavitsia-predpriatie-po-proizvodstvu-robotov-636330-2024/>

²⁸⁷ Turchin conoció la producción de componentes de automóviles en Chongqing [Recurso electrónico]. - 2024. - URL:

<https://belta.by/special/societv/view/turchin-noznakomilsia-s-proizvodstvom-avtokomponentov-v-chuntsine-636362-2024/>

²⁸⁸ Está previsto enviar médicos de la región de Minsk a Chongqing para estudiar nuevos equipos [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/societv/view/medik-ov-minskoi-oblasti-planiruiut-naravit-v-chuntsin-dli-a-izucheni-a-novogo-oborudovaniia-636079-2024/>

telefónicos, receptores de televisión"²⁸⁹ . Al parecer, con la aparición del nuevo plan, la cooperación interregional entre la Región de Minsk y Chongqing se llenará pronto de nuevos proyectos concretos para desarrollar la cooperación productiva y atraer competencias de alta tecnología para la realización de proyectos de inversión en las empresas de la Región de Minsk, estableciendo una interacción directa con los socios chinos.

Este verano, la Región de Minsk dio un nuevo paso en la cooperación con otra región de China **-la provincia de Guangdong-** al firmar con ella una hoja de ruta de cooperación, que marca un nuevo período en las relaciones entre ambas regiones. Las partes, que cooperan estrechamente desde hace más de diez años, consideran que "la firma de la hoja de ruta es una señal importante para los negocios de nuestros dos países"²⁹⁰ . Al fin y al cabo, hoy es necesario buscar nuevos puntos de contacto. En particular, en el ámbito de la agricultura, la industria automovilística y la medicina.

Por ejemplo, en la región de la capital bielorrusa pueden llevarse a cabo proyectos interesantes en este sentido con el holding agrícola chino Guangdong Agribusiness Group Corporation, que se dedica al comercio a gran escala y a la producción de caucho y caña de azúcar. Las empresas del holding también están especializadas en la cría de ganado vacuno de carne y leche, el cultivo de cereales y la producción de aceite. "La corporación cuenta con una escuela de formación profesional donde los estudiantes se forman en especialidades de construcción, tecnologías. Además, el holding agrícola cuenta con 38 hospitales, donde, entre otros, se atiende a los empleados de la empresa"²⁹¹ . Así pues, todas estas áreas pueden llegar a ser prometedoras en términos de cooperación con socios bielorrusos.

Entre los posibles socios de las empresas de Minshchina de la provincia de Guangdong se encuentran también la planta de fabricación de coches eléctricos GAC Aion y Guangzhou Baiyunshan Zhongyi Pharmaceutical Co., Ltd., con sede en Guangzhou. En el primer caso, la producción se lleva a cabo en un ciclo completo e incluye la investigación y el desarrollo, así como la venta de productos y el servicio posventa. En el segundo caso, este fabricante produce medicamentos para mejorar la vista, fármacos para la diabetes y píldoras de recuperación para la isquemia cerebral y las consecuencias de esta enfermedad. Los representantes de la región de Minsk ya han discutido las perspectivas y opciones de cooperación con estos socios

²⁸⁹ La región de Minsk y la ciudad china de Chongqing determinarán la hoja de ruta de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://belta.by/regions/view/minskaja-oblast-i-kitaj-ski-chuntsin-opredeliat-dorozhni-i-karni-sovmdnichestva-580980-2023/>

²⁹⁰ Turchin y el gobernador de la provincia china de Guangdong firman una hoja de ruta [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://belta.by/regions/view/turchin-i-gubernator-kitajskoi-provintsii-guandun-podpisali-dorozhnyu-kartu-651136-2024/>

²⁹¹ De los coches eléctricos a las materias primas endocrinas: la delegación de la región de Minsk visita la provincia de Guangdong [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/societv/view/ot-elektrokarov-do-endokrinogo-svriia-delegatsia-minskoi-oblasti-poseschaet-provintsiiu-guandun-651244-2024/>

chinos. Esperemos que estas conversaciones vayan seguidas de acciones concretas en un futuro próximo.

La República Popular China es un socio estratégico de otra región bielorrusa: la provincia de **Mogilev**, con la que el desarrollo de la cooperación, gracias al trabajo sistemático, sigue profundizándose, alcanzando un nuevo nivel de interacción. Baste decir que en los últimos diez años, las exportaciones de productos de esta región bielorrusa a China se han multiplicado por 18. "La carne de vacuno y de ave, los productos lácteos, los productos de carpintería, el negro de carbón, el lino, el chocolate, diversas aguas, las bebidas alcohólicas fuertes siguen siendo los principales artículos de exportación de la región de Mogilev a China"²⁹². Además, actualmente tres empresas de la región de Mogilev tienen permiso para suministrar productos al Imperio Celeste: las sociedades anónimas abiertas "Babushkina Krynka" y las plantas de procesamiento de carne de Mogilev y Bobruisk. La mayor parte de las importaciones chinas de este año son polímeros acrílicos, hilos sintéticos complejos, colas y adhesivos, opoks y paletas para la producción de fundición de metales, transformadores eléctricos, electrodomésticos y turismos. "En enero-abril de 2024, el volumen de comercio entre la región de Mogilev y China ascendió a 57,4 millones de dólares, lo que supone un crecimiento del 102,2% en comparación con el mismo periodo de 2023. La exportación de servicios en enero-abril de 2024 ascendió a 867,5 mil dólares (tasa de crecimiento de más del 193%) La base de las exportaciones fueron los servicios de educación, cuya cuota es de casi el 81%"²⁹³.

A nivel interregional, la región oriental bielorrusa coopera actualmente de forma activa con provincias chinas como Henan, Jiangsu, Hunan, Shaanxi y la ciudad de Tianjin. Además, se han concluido más de diez documentos de carácter internacional con las regiones de China a nivel de ciudades y distritos de la región de Mogilev. El socio más joven de la región de Mogilev en el Imperio Celeste fue **Tianjin** - una de las cuatro ciudades de subordinación central en 2019. Es un importante centro portuario en el norte de China, que ha establecido rutas de comunicación y transporte con más de 500 puertos de otros países. Es una ciudad con una cadena de producción integrada en muchas industrias y amplios recursos educativos y científicos, con más de 50 universidades.

En marzo de 2023, las partes firmaron un Plan de Acción para el desarrollo

²⁹² La exportación de mercancías de la región de Mogilev a China se ha multiplicado por 18 en los últimos diez años [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/regions/view/eksport-tovarov-iz-mogilevskoi-oblasti-v-kitai-za-poslednie-desiat-let-vvros-v-18-raz-575841-2023>

²⁹³ Plataforma para la salida a la ejecución de proyectos comunes: Foro empresarial bielorruso-chino se celebró en Mogilev [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/regions/view/ploschadka-dlia-vyhoda-na-realizatsiju-obshchih-proektov-belorusko-kitaiskij-biznes-forum-noshel-v-643622-2024/>

de la cooperación para 2023-2025. Y en mayo del año pasado Tianjin acogió la Semana de la región de Mogilev. Entonces, participando en el foro "Tianjin - Puerta de China", más de veinte empresas de la región de Mogilev mostraron su potencial exportador. Como resultado de estas negociaciones, se alcanzaron acuerdos para el suministro de productos lácteos y cárnicos, se recibieron ofertas comerciales para la exportación de madera aserrada bielorrusa y se establecieron contactos para seguir cooperando en la importación de mercancías de China a las redes comerciales de la región de Mogilev. Al mismo tiempo, se firmaron los documentos sobre la cooperación entre Mogilev y el nuevo distrito Binhai de Tianjin, la FEZ "Mogilev" y la zona económica TEDA, la sucursal de Mogilev de la BelCCI y el Consejo Chino para la Promoción del Comercio Internacional de Tianjin. También se han alcanzado acuerdos para establecer en Tianjin una instalación de producción conjunta para la transformación de leche en polvo"²⁹⁴.

Un año más tarde, en junio de 2024, tuvo lugar una acción recíproca - la Semana de la ciudad de Tianjin en la región de Mogilev, que incluyó:

- 1) una exposición de productos chinos de organizaciones de esta ciudad;
 - 2) regional bielorruso-chino bielorruso-chino
- "La región de Mogilev y la ciudad de Tianjin: 5 años de cooperación";
- 3) foro de cooperación Mogilev-Tianjin en el ámbito de la educación.

Además, las partes firmaron una "hoja de ruta para el desarrollo de la cooperación entre Mogilev y el nuevo distrito de Binhai en los ámbitos de economía, comercio, cultura, educación, turismo para 2024-2025; un acuerdo entre el comité administrativo de la zona portuaria de libre comercio de Tianjin RPC y la administración de la zona económica libre "Mogilev"; un acuerdo de cooperación entre el Museo de Tianjin y el Museo Regional de Arte de Mogilev que lleva el nombre de P.V. Maslennin. P.V. Maslennikov"²⁹⁵.

Durante estos actos, las partes esbozaron sus propuestas de cooperación conjunta en diversos campos. Por ejemplo, la región de Mogilev cree que en esta fase de las relaciones es aconsejable pasar del simple comercio a una cooperación más profunda y a la creación de proyectos conjuntos. Si tomamos la ganadería, los socios chinos pueden crear nuevos complejos de dirección cárnica en la región de Mogilev para el posterior procesamiento de

²⁹⁴ La región de Mogilev presentará proyectos de construcción e inversión industrial en la exposición de Shanghai [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://belta.by/regions/view/mogilevskaia-oblast-predstavit-stroitelnye-i-promyshlennnye-investproektv-na-vvstavke-v-shanhae-595292-2023/>

²⁹⁵ Foro empresarial, exposiciones y concursos. Comienza la Semana de la Ciudad de Tianjin en la región de Mogilev [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/regions/view/biznes-forum-vstavki-i-sovnovanija-nedelia-goroda-tianszin-startuet-v-mogilevskoj-oblasti-643224-2024/>

la carne de vacuno y su suministro al mercado chino. "La segunda dirección son los minerales: La región [de Mogilev] es rica en depósitos de turba, sapropel y trepel, cuyo uso en combinación con fertilizantes minerales y orgánicos es un medio eficaz para estimular el desarrollo de las plantas y aumentar el rendimiento de los cultivos"²⁹⁶. Al fin y al cabo, este suplemento mineral natural se utiliza para enriquecer la ración del ganado y reponer los macro y microelementos que faltan en los piensos. Teniendo en cuenta este potencial, los habitantes de Mogilev están dispuestos a proponer un proyecto de producción de aditivos forrajeros, tierras orgánicas y abonos.

Otra propuesta interesante se expresó en el foro empresarial "La región de Mogilev y la ciudad de Tianjin: 5 años de cooperación". La Bolsa Universal de Productos Bielorrusa (BUTB) ayudará a las empresas de las partes a organizar el comercio interregional de productos industriales y agrícolas. "Con este fin, está previsto utilizar los elementos pertinentes del ecosistema electrónico BUTB, que permitirá a las empresas bielorrusas y chinas, teniendo en cuenta las especificidades de sus políticas de ventas y adquisiciones, concluir transacciones ya sea en el curso del comercio clásico en sesión o utilizar la plataforma B2B de la bolsa que opera según el principio de un mercado con un mecanismo de intercambio integrado"²⁹⁷. Basándose en el perfil de los socios chinos, se dará prioridad a la exportación de productos cárnicos y lácteos y aceites vegetales bielorrusos a Tianjin y, en el futuro, a otras ciudades de la Zona Económica de Bohai. El mercado bielorruso se abastecerá de materiales de embalaje poliméricos, generadores diesel, pinturas industriales, chapas metálicas, medicamentos veterinarios y otros productos demandados en los sectores industrial y agrícola del país. A todas luces, la cooperación en estos ámbitos será muy fructífera.

Otra de las principales regiones de Bielorrusia en cuanto al desarrollo de la cooperación con China, tanto en el ámbito económico como en el social, es **la región de Gomel**. Baste decir que en los últimos cinco años, el volumen de comercio de esta región del sureste de Bielorrusia con China casi se ha cuadruplicado. "La base de las exportaciones al Imperio Celeste es la pasta de madera, la madera, la carne y los productos lácteos y de confitería. Los servicios de transporte, educativos y turísticos se están desarrollando. Según los resultados del año pasado [2023], 44 empresas de la región de Gomel suministraron sus productos a China"²⁹⁸. En el futuro hay buenas

²⁹⁶ "Encontrar vías de interacción". La Semana de la Ciudad de Tianjin se celebra en Mogilev [Recurso electrónico]. -

2024. - URL: [https://belta.by/regions/view/naiti-puti-](https://belta.by/regions/view/naiti-puti-vzaimodej-stvija-v-mo-gileve-prohodit-nedelja-goroda-riantszin-643563-2024/)

[vzaimodej-stvija-v-mo-gileve-prohodit-nedelja-goroda-riantszin-643563-2024/](https://belta.by/regions/view/naiti-puti-vzaimodej-stvija-v-mo-gileve-prohodit-nedelja-goroda-riantszin-643563-2024/)

²⁹⁷ El BUTB contribuirá a simplificar el comercio entre la región de Mogilev y el Tianjin chino [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/economics/view/butb-pomozhet-uprostit-torgovlju-mezhdu-mo-gilevskoi-oblastiu-i-kifa-skim-f-antszinem-643724-2024/>

²⁹⁸ Durante cinco años el volumen de negocios de la región de Gomel con China ha crecido cuatro veces [Recurso electrónico]. - 2024. -

perspectivas de cooperación en la producción industrial, el transporte y la logística, la agricultura. Por ejemplo, veinte empresas de la región de Gomel ya han sido acreditadas para suministrar productos alimenticios al mercado chino, "incluidas 9 empresas de procesamiento de leche, 7 de procesamiento de carne y 4 de procesamiento de alimentos"²⁹⁹. Y están dispuestas a aumentar el suministro de carne de vacuno, carne y subproductos alimentarios de aves de corral, productos lácteos enteros, leche condensada y nata, suero en polvo.

Además, las empresas de Gomel están dispuestas a suministrar a China madera aserrada y productos acabados de carpintería. También se están abriendo otras áreas de cooperación. En particular, en materia de abonos minerales complejos, así como en otros proyectos de posible realización conjunta. Entre ellos figuran un centro logístico sobre la base del aeropuerto de Gomel, la producción de muebles de madera contrachapada y otros productos sobre la base de Gomeldrev, la creación de nuevas instalaciones de producción en las instalaciones de la zona económica franca (FEZ) Gomel-Raton. Tanto más cuanto que en FEZ existe un ejemplo interesante - la empresa unitaria de producción "Alkopak", que fabrica productos médicos y que "lleva más de 20 años cooperando con los fabricantes chinos de equipos, piezas de recambio, equipos tecnológicos. Actualmente, el 80-90% de las máquinas de moldeo por inyección son de fabricación china. <...> El número de contactos, pedidos, equipos adquiridos va en aumento. Hemos establecido relaciones amistosas con empresas fabricantes chinas"³⁰⁰. Así que está llegando el momento de que aparezcan en la FEZ los primeros residentes del Imperio Celeste, para los que ya se han creado condiciones atractivas.

La región sudoriental de Bielorrusia está construyendo activamente relaciones con socios chinos en el ámbito humanitario. Por ejemplo, "más de 500 alumnos chinos estudian en centros de enseñanza superior de la región de Gomel. Aquí eligen diferentes especialidades y ya han ganado mucho"³⁰¹. La Universidad Estatal de Gomel que lleva el nombre de F. Skaryna (GSU) coopera con 17 universidades chinas. Además, se ha creado el Instituto Confucio, que funciona con éxito en la GSU, y se están aplicando programas educativos conjuntos. En general, 332 estudiantes chinos estudian

URL: <https://www.belta.by/regions/view/za-piat-let-tovarooborot-gomelskoj-oblasti-s-kitaem-vvros-v-četvire-raza-640488-2024/>

²⁹⁹ La acreditación para el suministro de productos alimentarios a China cuenta con 20 empresas de la región de Gomel [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/akkreditsiia-na-postavki-nischevoi-produktsii-v-kita-imejut-20-predpriatii-gomelskoj-oblasti-640508-2024/>

³⁰⁰ Xie Xiaoyun: FEZ "Gomel-Raton" ha creado condiciones atractivas para los residentes [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/se-siaoiun-v-sez-gomel-raton-sozdanv-privlekatelnye-uslovia-dlia-rezidentov-640651-2024/>

³⁰¹ Comercio, educación, turismo. Xie Xiaoyun sobre el potencial de cooperación entre la región de Gomel y las regiones de China [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/torgovlia-obrazovaniie-turizm-se-siaoiun-o-potentsiale-sotrudnichestva-gomelskoj-oblasti-i-regionov-640506-2024/>

actualmente en la Universidad Estatal de Gomel. También se ha puesto en marcha un proyecto experimental: alumnos de China estudian en inglés en cuatro especialidades"³⁰².

En cuanto a la cooperación de la región de Gomel con socios específicos del Imperio Celeste, a principios de 2024 "firmó documentos sobre cooperación bilateral con cuatro regiones chinas - las regiones autónomas de Mongolia Interior (2011) y Xinjiang Uygur (2016), Sichuan (2015) y Jiangsu (2016)"³⁰³, y se adoptaron diez acuerdos - a nivel de ciudades.

En junio de 2024, se identificó otro nuevo socio de la región sudoriental bielorrusa: **la provincia de Hebei**. Durante la visita de la delegación oficial de la región de Gomel a esta provincia, se firmaron contratos, memorandos y acuerdos con socios chinos, incluido el plan de eventos e intercambios para 2024-2025 entre la región y la provincia. La parte bielorrusa, interesada en desarrollo de esta interacción, esbozó tres pasos en el camino hacia el aumento de la cooperación comercial, económica y de inversión. "Se trata de la entrega a Hebei de productos alimenticios de calidad de los productores de Homel, la realización de proyectos industriales conjuntos con las preferencias de la zona económica libre "Homel-Raton", así como proyectos de inversión conjunta en agricultura"³⁰⁴. A su vez, la región china está interesada en cooperar en la construcción de maquinaria, logística, suministro de materias primas de la medicina tradicional china, así como en adquirir productos agrícolas de Homel, fertilizantes químicos, mercancías de la industria cárnica y láctea.

En el marco de la Feria Internacional de Comercio y Economía de Lanfang, que se celebró estos días de junio en la provincia de Hebei, varias empresas de la región de Gomel estuvieron representadas en el stand bielorruso. Como resultado de las reuniones y negociaciones en este foro de Langfang, los exportadores nacionales - Comintern, Planta Química de Gomel, Planta Conservera de Leche Rogachev (MKK) - ampliaron su cartera de negocios. En particular, Rogachev MCC firmó un memorando para el suministro de productos por valor de aproximadamente 1 millón de RM y un acuerdo por más de 7 millones de RM. El memorando de Gomel Chemical Plant se cerró por casi 12,5 millones de RMB y el acuerdo de Comintern por 14,7 millones

³⁰² Xie Xiaoyun sobre la cooperación entre Bielorrusia y China en educación: es una base intelectual para todas las esferas [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/se-siaotun-o-sotrudnichestve-beljanisi-i-i-knr-v-obrazovanii-eto-intellektualnaja-baza-dlia-vseh-sfer-640698-2024/>

³⁰³ Zalesky, B. Bielorrusia-China: nuevas oportunidades. Interacción estratégica en la era de las relaciones de asociación ejemplares / Boris Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 12.

³⁰⁴ Comercio, proyectos industriales conjuntos, complejo agroindustrial. Krupko sobre la cooperación entre la región de Gomel y la provincia de Hebei [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/orgovlia-sovmestnye-promproektiv-ank-krupko-o-sotrudnichestve-gomelskoj-oblasti-i-provintsi-hebei-641393-2024/>

de RMB".³⁰⁵ . Además, en la sede de Great Wall Haval -la fábrica para la producción de coches de la marca Haval- se discutió la posibilidad de ensamblar estos coches en las instalaciones de FEZ "Gomel-Raton".

Siguiendo con el tema de la participación de los representantes de la región de Gomel en las exposiciones del Imperio Celeste, hay que recordar que en noviembre de 2023 en la 6ª Exposición Internacional de Importación de China en Shanghai durante el Día de la región de Gomel se firmaron documentos sobre suministros de exportación por valor de 85 millones de dólares. Además, en ese momento se adoptó un acuerdo de cooperación para la atracción de inversiones entre FEZ "Gomel-Raton" y la Asociación de Sichuan para la Promoción de la Cooperación Económica y Comercial "Un Cinturón - Una Ruta", así como "se firmó un documento de intenciones para establecer lazos de hermanamiento entre el distrito de Zhlobin de la región de Gomel y la ciudad de Baotou de la región autónoma Mongolia Interior"³⁰⁶ .

Todos estos hechos demuestran que la variedad de lazos de asociación y hermanamiento de las regiones de Minsk, Mogilev y Gomel en China no hace más que cobrar impulso, desarrollándose de forma intensa y fructífera, lo que pone de relieve las enormes perspectivas de toda la asociación estratégica interregional bielorrusa-china para todos los climas.

³⁰⁵ Las empresas de Gomel firman nuevos contratos y acuerdos con socios chinos
2024.

[Recurso recurso]. -

- URL:

<https://www.belta.by/regions/view/gomelskie-predpriatia-podpisali-novye-dogovory-i-soglaseniya-s-kitaiskimi-partnerami-641709-2024/>

³⁰⁶ Documentos por 85 millones de dólares firmados por los representantes de la región de Gomel en la exposición de importación en Shanghai [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/dokumenty-na-85-mln-podpisali-predstaviteli-gomelskoj-oblasti-na-vystavke-immorta-v-shanhae-598283-2023/>

CAPÍTULO 14

Cooperación en ciencia, tecnología e innovación la innovación alcanza un nuevo nivel

En agosto de 2024, durante la visita oficial del primer ministro Li Qiang del Consejo de Estado de la República Popular China (RPC) a Bielorrusia, los dos gobiernos decidieron declarar 2024-2025 Años de Cooperación entre Bielorrusia y China en Ciencia, Tecnología e Innovación. Con este motivo, se firmó en Minsk un plan de acción que abarca un amplio abanico de áreas de cooperación bilateral y prevé la celebración de eventos científicos y técnicos conjuntos, la creación y el desarrollo de plataformas de cooperación bielorruso-chinas, la realización de proyectos científicos y científico-técnicos conjuntos, que permitirán reforzar los lazos sectoriales en el ámbito de la cooperación industrial y se convertirán en un incentivo adicional para el desarrollo innovador.

El plan contiene 89 medidas que deberán aplicar 140 organizaciones, 59 bielorrusas y 81 chinas. Entre ellas figuran los principales centros científicos de los dos países, organismos sectoriales y sus organizaciones subordinadas, y grandes corporaciones tecnológicas. En particular, en el ámbito de las tecnologías de la información y la comunicación, el plan prevé el desarrollo de la cooperación entre el Ministerio de Comunicaciones e Informatización de Bielorrusia y las corporaciones chinas Huawei Technologies, ZTE y PhotonSpeak en el desarrollo de software, la expansión de la cooperación en el ámbito de las tecnologías de la información y la comunicación, incluida la aplicación de las tecnologías 5G/6G. Por parte bielorrusa, participarán en estos trabajos el Parque de Alta Tecnología, el parque industrial Velikiy Kamen, Beltelecom y Promsvyaz. Además, en agosto de 2024, se firmará un memorando de entendimiento sobre la cuestión de la cooperación estratégica entre Belarús y Belarús.

cooperación en el ámbito de las tecnologías de la información y la comunicación fue firmado por el Ministerio de Comunicaciones e Informatización de Bielorrusia y el Ministerio de Industria e Informatización de China, que "prevé el fomento de la cooperación en transformación digital, tecnologías en la nube, inteligencia artificial, medicina digital, formación en TIC"³⁰⁷. También hay planes de cooperación para el desarrollo de ciudades inteligentes, la creación de instalaciones conjuntas de producción de productos de alta tecnología y, así como una plataforma sino-belarusa de cooperación en el ámbito de la información y

³⁰⁷ Bielorrusia y China firmaron un memorando de entendimiento en el campo de las TIC [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimani-v-oblasti-ikt-656109-2024/>

de la información y la comunicación.

El Ministerio de Industria de Bielorrusia, junto con el Centro de Cooperación Económica y Técnica Internacional del Ministerio de Industria e Informatización de la República Popular China, prevé la creación de una plataforma conjunta para la implementación de la cooperación industrial sino-bielorrusa para encontrar socios, transferir tecnologías y desarrollar la cooperación con empresas chinas en el suministro de equipos tecnológicos. Recordemos que "en marzo de 2023, Bielorrusia y China firmaron una estrategia global de desarrollo industrial conjunto, y en noviembre de 2023 - un plan detallado para interconectar las políticas industriales de los dos países"³⁰⁸, para desarrollar la cooperación industrial, incluso a través de instalaciones de producción conjuntas en Bielorrusia y China, atrayendo competencias de alta tecnología para la ejecución de proyectos de inversión en empresas bielorrusas y estableciendo una interacción directa entre las partes. Este programa consta ya de 30 proyectos específicos en los sectores de la construcción de máquinas-herramienta, la automoción, la petroquímica y la transformación de la madera. En concreto, ya "todo el conjunto de empresas nacionales de máquinas-herramienta -desde la Fábrica de Máquinas-herramienta de Gomel hasta Krasniy Borets en Orsha- participa en la ejecución de proyectos conjuntos de desarrollo industrial con China"³⁰⁹. Asimismo, las decisiones adoptadas permitirán reformar la industria textil, ya que la viscosa, junto con el lino y las fibras químicas, crearán un tejido para los bielorrusos, que se convertirá en la base de la industria textil y de la confección del país.

En general, "se están estudiando activamente con socios chinos 15 nuevos proyectos de inversión de nivel estratégico por valor de hasta tres mil millones de dólares"³¹⁰. Entre los más importantes figuran: la tercera fase del proyecto de transformación profunda de granos de la Corporación Nacional de Biotecnología de Bielorrusia, la construcción de plantas de producción de pasta al sulfato blanqueada y tableros de partículas, la organización de una moderna fundición automatizada, la producción de motores, polipropileno, cartón, polipropileno, polipropileno, motores, polipropileno, carburo, clorato sódico, peróxido de hidrógeno y carbonato sódico.

³⁰⁸ Ministerios de Industria de Bielorrusia y China: el plan de cooperación puede ser actualizado, detallado y ampliado [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/economics/view/minpromv-belarusi-i-kitaj-a-plan-po-sotrudnichestvu-mozhet-byt-aktualizirovan-detaalizirovan-i-rasshiren-644949-2024/>

³⁰⁹ Máquinas-herramienta, pasta de papel, automóvil. What landmark projects Belarus and China are realising [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/society/view/stanki-tselluloza-avtomobil-kakie-znakovye-proektv-realizujut-belarus-i-kitaj-671355-2024/>

³¹⁰ Snopkov: los proyectos estratégicos con China por valor de 3.000 millones de dólares están concebidos a medio plazo [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/economics/view/snopkov-stratezicheskie-proektv-s-kitajem-na-3-mrd-rasschitamv-na-srednesrochnui-nerspektivu-655954-2024/>

En cuanto a las empresas bielorrusas existentes, por ejemplo, Minsk Tractor Plant (MTZ) está interesada en establecer instalaciones de producción conjunta en China. En septiembre de 2024 se firmó una hoja de ruta para desarrollar un tractor de 350 caballos de potencia con accionamiento eléctrico de imán permanente. MTZ está dispuesta a poner en marcha este proyecto con el Centro de Investigación y Desarrollo Aeroespacial de Alta Tecnología China-Bielorrusia. También es posible que se cree otra planta de producción conjunta en China, para el montaje de tractores oruga BELARUS³¹¹. Además, la empresa bielorrusa comprará en China equipos por más de 840 millones de rublos bielorrusos para modernizar el sistema de fundición del primer taller de fundición, una cámara automática de chorro de arena continuo con mesas giratorias. "Los talleres de MTZ se repondrán con 15 tornos, 7 horizontales, 4 centros de fresado y 3 centros de mecanizado horizontal de fresado CNC. En el último año y medio, la empresa ha recibido ocho máquinas CNC [de China]"³¹².

Otras empresas de construcción de maquinaria de la república también están abiertas a la cooperación productiva con empresas chinas. En particular, para organizar "la producción conjunta de motores para camiones y automóviles en Bielorrusia"³¹³. A este respecto, ya se están elaborando opciones de cooperación mutuamente beneficiosas con Guangxi Yuchai Machinery Group Co., Ltd. con el fin de alcanzar un proyecto bilateral estratégico que prevea una localización profunda.

Otro ejemplo interesante es el de Belshina, que junto con la Universidad Tecnológica Estatal de Bielorrusia (BSTU) está reforzando su asociación con las principales empresas chinas de neumáticos y organizaciones científicas de este país. En abril de este año, Belshina y la BSTU firmaron un memorando de cooperación con la Universidad de Ciencia y Tecnología de Qingdao y la empresa china MESNAC, el principal fabricante de equipos de caucho del Imperio Celeste, con una geografía de suministro mundial. En este documento, las partes contemplan la colaboración en materia de educación, así como de investigación y desarrollo sobre la mejora de las propiedades de los compuestos elastoméricos para neumáticos y productos de caucho. Esto significa que el fabricante bielorruso de neumáticos y una de las mejores universidades de Bielorrusia para la formación de personal de ingeniería,

³¹¹ MTZ está interesada en la creación de instalaciones conjuntas de producción en China [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/economics/view/mtz-zaimteresovan-v-sozdani- sovmestnyh-proizvodstv-v-kitae-662915-2024/>

³¹² MTZ comprará más de 30 unidades de equipamiento a China [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/economics/view/mtz-zakupit-boleedinitis-oborudovaniia-iz-kitaiia-662946-2024/>

³¹³ Naumovich: Las empresas bielorrusas de construcción de maquinaria están abiertas a la cooperación con empresas chinas [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/economics/view/naumovich-belorusskie-predpriiatia-mashinostroeniia-otkrtyv-k-kooperatsii-s-kitaiskimi-kompaniiami-665797-2024/>

incluso para la industria química, están trabajando juntos para mejorar la calidad de los compuestos de caucho, producir nuevos tamaños de neumáticos agrícolas, así como mejorar las características de rendimiento de los neumáticos sobredimensionados para una sustitución eficaz de las importaciones. Con la firma del memorándum, las partes planean llevar a cabo proyectos conjuntos relacionados con "la mejora de las prestaciones de los neumáticos extragrandes de cordón totalmente metálico y diseño radial de 57 pulgadas de diámetro, utilizando tecnologías y equipos originales del principal fabricante chino"³¹⁴. Se espera que el memorándum lleve a las partes a un nuevo nivel de cooperación. Teniendo en cuenta la participación prevista de la Universidad de Ciencia y Tecnología de Qingdao y de la Universidad Tecnológica Estatal de Bielorrusia en los proyectos, también se hará hincapié en la investigación científica en la industria del neumático y en la formación de personal altamente cualificado para las instalaciones de producción.

Los planes adoptados también "prevén el establecimiento en Minsk de una oficina de proyectos del Centro de Transferencia de Tecnología de China de los estados miembros de la Organización de Cooperación de Shanghai, cuyas actividades son supervisadas por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la República Popular China"³¹⁵. Esto facilitará tanto la atracción de tecnologías extranjeras avanzadas a Bielorrusia como la comercialización de los resultados de las actividades de las organizaciones científicas y de innovación bielorrusas en el extranjero. En el campo de la medicina, el Ministerio de Sanidad de Bielorrusia y el Centro de Intercambio y Cooperación Internacional del Comité Estatal de Sanidad de China cooperarán en el intercambio de innovaciones y tecnologías. Y Belneftekhim Concern junto con el Centro de Investigación de Recursos de Petróleo y Gas del Servicio Geológico de China cooperarán en el intercambio de tecnologías para la investigación geológica, la exploración y el desarrollo de recursos de petróleo y gas.

Además, las partes seguirán desarrollando el Gran Parque de Piedra como un clúster industrial y logístico internacional centrado en la inversión, la tecnología y el desarrollo de la medicina china tradicional e innovadora. "En la actualidad, el parque cuenta con 134 residentes de 13 países con un volumen de inversión de 1.500 millones de dólares. Más de la mitad de los

³¹⁴ "Belshina", junto con la Universidad Técnica Estatal de Bielorrusia, refuerza su colaboración con las principales empresas chinas de neumáticos [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: [https://belta.by/economics/view/belshina-sovmestno-s-hotni-ukrep\[iaet-partnerstvo-s-veduschimi-kitaiskimi-shinvmi-komnantiami-627709-2024/](https://belta.by/economics/view/belshina-sovmestno-s-hotni-ukrep[iaet-partnerstvo-s-veduschimi-kitaiskimi-shinvmi-komnantiami-627709-2024/)

³¹⁵ Comienzo de los Años de Cooperación entre Bielorrusia y China en Ciencia, Tecnología e Innovación [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/societv/view/dan-starti-godam-sotrudnichestva-belarusi-i-j-kmr-v-oblasti-nauki-tehnologii-i-innovatsii-656188-2024/>

residentes son empresas con capital chino"³¹⁶. En los siete primeros meses de 2024, ya han llegado al parque 18 nuevas empresas. Cabe señalar que en julio de este año se celebró una reunión del grupo de trabajo sobre el parque industrial, en la que se esbozaron las áreas prioritarias para el ulterior crecimiento de Velikiy Kamen. Entre las principales perspectivas se encuentra la atracción de nuevos residentes de China con su avanzada experiencia y proyectos ancla que podrán reunir a sus socios a su alrededor. La segunda dirección es seguir construyendo la infraestructura de la Gran Piedra para preparar los emplazamientos de las nuevas instalaciones de producción. Sobre todo porque "va a comenzar la construcción de las infraestructuras de la primera fase de la parte central del parque, así como la creación de una terminal ferroviaria multimodal"³¹⁷. En tercer lugar, se trata del desarrollo de un cluster médico en el parque industrial. Baste decir que en el primer semestre de 2024, cinco empresas ya se han incorporado al clúster médico de Veliky Kamen, y nuevas empresas chinas están en camino.

Por último, para aumentar la eficacia económica de las actividades conjuntas, el Comité Estatal Bielorruso de Ciencia y Tecnología y el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la República Popular China celebrarán un concurso de proyectos científicos y tecnológicos emblemáticos. Para ello, se han aprobado "20 proyectos de ejecución conjunta en 20242026 en los campos de las TIC, biotecnología y medicina, ingeniería mecánica, nuevos materiales"³¹⁸. Como resultado de este concurso, está previsto seleccionar tres proyectos conjuntos a gran escala, cuyos resultados deberán ser la creación de tecnologías avanzadas y el establecimiento de empresas conjuntas o centros tecnológicos industriales. Basándose en los resultados de la investigación y el desarrollo conjuntos, Bielorrusia y China "trabajarán en la creación de entidades jurídicas conjuntas, que se utilizarán para fabricar productos destinados a entrar en los mercados bielorruso, chino y puede que incluso en terceros mercados"³¹⁹.

En consonancia con este tema, se establecerá en China una sucursal de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia (NAS), que se convertirá en una plataforma de cooperación sino-bielorrusa para promover la interacción

³¹⁶ Roman Golovenko: En las condiciones de inestabilidad en el mundo Bielorrusia y China siguen construyendo una cooperación mutuamente beneficiosa [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <http://nda.government.gov.by/ru/content/10994>

³¹⁷ Chebotar: "La Gran Piedra" es una de las prioridades clave en el desarrollo de la cooperación bielorruso-china [Recurso electrónico]. - 2024. - URL:

<https://belta.by/economics/view/chebotar-velikiy-kamen-odin-iz-kluchevykh-prioritetov-razvitiya-belorussko-kitajskogo-soimnichestva-649217-2024/>

³¹⁸ Bielorrusia y China aprobaron 20 proyectos científicos y técnicos conjuntos para 20242026 [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/societv/view/belarus-i-kitaj-utverdili-20-sovmestnykh-nauchno-tekhnicheskikh-proektov-na-2024-2026-podv-656073-2024/>

³¹⁹ Bielorrusia y China crearán entidades jurídicas para la fabricación de productos basados en desarrollos conjuntos [Recurso electrónico]. - 2024. - URL:

<https://belta.by/societv/view/belarus-i-kitaj-budut-sozdavat-urliitsa-dlia-proizvodstva-produktsii-na-osnove-sovmestnykh-razrabotok-656197-2024/>

entre universidades, institutos de investigación y empresas de los dos países en el ámbito de la educación, la investigación y la aplicación de los logros. "Las principales áreas de cooperación dentro de la rama son la ingeniería aeroespacial y las ciencias del espacio, la ciencia de los materiales y los materiales compuestos, la óptica y la optoelectrónica, la producción de equipos de alta tecnología y dispositivos avanzados, la microelectrónica y la inteligencia digital, la biotecnología y la farmacología"³²⁰. En este sentido, se preverán mecanismos de cooperación como el intercambio de expertos chinos y bielorrusos altamente cualificados, la formación de investigadores altamente cualificados, la formación conjunta de estudiantes de máster y doctorado, prácticas y formación, el inicio de actividades conjuntas de investigación y desarrollo por parte de las organizaciones de las partes, la promoción de la introducción mutua de tecnologías y logros, el establecimiento de laboratorios conjuntos en el marco de la Iniciativa de la Franja y la Ruta. Con este fin, en agosto de este año se firmó un acuerdo marco sobre cooperación estratégica entre la NAS de Bielorrusia y la Administración Estatal de la República Popular China para Expertos Extranjeros, cuyo objetivo es atraer exportaciones mediante la organización de prácticas técnicas para investigadores chinos en el Gran Parque Industrial de Piedra y en organizaciones de investigación relevantes de la NAS de Bielorrusia sobre una base contractual. Las principales áreas para las prácticas son: utilización y exploración del espacio, nuevas fuentes de energía e ingeniería energética avanzada, optoelectrónica y equipos de alta tecnología, fabricación inteligente, nuevos materiales, digitalización e inteligencia artificial.

Todos estos documentos y el lanzamiento de varios nuevos proyectos industriales demuestran que en el futuro las partes consideran la integración de las competencias bielorrusas y las tecnologías chinas como un elemento clave para construir un futuro conjunto. Está claro que "la aplicación de una estrategia global para el desarrollo industrial conjunto y la preparación de planes detallados para la interfaz de la política industrial <...> darán un contenido práctico concreto al nuevo estatus de la relación entre los dos países: una asociación estratégica de todo tipo y para todas las condiciones meteorológicas"³²¹. Por esta razón, la cooperación con China permitirá a Bielorrusia llevar a cabo sus ambiciosos planes de modernización y reequipamiento técnico.

³²⁰ Se creará una rama de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia en China [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/society/view/ffjal-nan-belarusi-sozdatut-v-ktitae-656108-2024/>

³²¹ Roman Golovchenko: El volumen de comercio entre Bielorrusia y China se ha multiplicado por 140 en 30 años [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10993>

Volviendo a los resultados de la visita oficial del primer ministro Li Qiang, del Consejo de Estado de la República Popular China, a Bielorrusia, cabe señalar que, además de los documentos que revelan el potencial de desarrollo y profundización de la cooperación industrial, la interacción científica, técnica y de innovación, en Minsk se firmaron acuerdos, memorandos y planes también en otros ámbitos. Por ejemplo, se trata de un acuerdo intergubernamental sobre comercio de servicios e inversiones, que prevé la creación de una zona de libre comercio de servicios entre ambos países, un régimen de inversiones transparente, liberal y favorable para atraer inversiones. Asimismo, el Ministerio de Economía bielorruso y el Comité Estatal Chino para el Desarrollo y la Reforma firmaron un "plan de cooperación orientado a la práctica para reforzar la interfaz entre la Iniciativa de la Franja y la Ruta y la Estrategia Nacional para el Desarrollo Socioeconómico Sostenible de Bielorrusia". El documento contiene unas 60 medidas y proyectos que se llevarán a cabo entre los departamentos competentes de ambos países. ",³²²

En cuanto a la dimensión regional bielorruso-china, en Minsk se firmaron "planes en profundidad para el desarrollo conjunto de las provincias de China y las regiones de Bielorrusia"³²³. En primer lugar, entre la provincia de Minsk y la ciudad de Chongqing, donde se llevarán a cabo los siguientes proyectos: producción de reactivos y equipos para diagnósticos, vehículos aéreos no tripulados, asientos para automóviles, preparados de medicina tradicional china, montaje de robots industriales. En segundo lugar, entre la región de Mogilev y la provincia Shaanxi, donde se definen las principales direcciones de desarrollo en las esferas del comercio y la economía y la inversión, la educación y la cultura. También en este contexto, se apoyaron otros siete planes similares en profundidad para el desarrollo conjunto de las regiones bielorrusa y china.

De este modo, Bielorrusia y China, continuando con la construcción de una cooperación mutuamente beneficiosa, en estos días de agosto de 2024, identificaron más tareas concretas, planes y direcciones futuras, mostrando la naturaleza ejemplar de una asociación estratégica de todo tiempo y en todas las direcciones en la nueva era, a pesar de la situación general de inestabilidad en la economía mundial.

³²² BNBK y "Great Stone": Bielorrusia y China acuerdan nuevos grandes proyectos de inversión 2024. - URL:

[Recurso recurso]. -

<https://be1ta.by/economics/view/bnbk-i-vel'kii-kamen-bejarus-i-kitaj-dogovorilis-o-novyh-krupnyh-investproektah-656105-2024/>

³²³ Zaleskii, B. Dinámica de la asociación exitosa. Reservas internas y externas del movimiento progresivo de la economía bielorrusa / Boris Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - C. 43.

Bibliografía

1. Zheng, X. "La Gran Piedra" simboliza la firme amistad de Bielorrusia y China / X. Zheng // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/velikiy-kamen-simvoliziruet-tverduju-druzhu-belarusi-i-i-kr-hu-chzheng-7289/>
2. Barcelona se convertirá en la capital de las zonas francas en 2019 [Recurso electrónico]. - 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%BD%D0%B22019%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%83>
3. Grigorieva, V. El presidente de la Federación Mundial de Zonas Económicas Libres y Especiales (Femoza), Juan Torrente Tolosa, visitó Gomel [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <https://www.sb.by/articles/vse-sezy-v-gosti-k-nam.html>
4. "Velikiy Kamen" es reconocido como el parque industrial de más rápido crecimiento
parque industrial del mundo [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikiy-kamen-priznan-samymbvstrorastuschim-industrialnym-park-v-mire-369159-2019/>
5. Megalgales en "Gran Piedra" y registros de TI - Rumas habló sobre las oportunidades para invertir en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/megalgoty-velikom-kamne-i-rekordy-it-rumas-rasskazal-o-vozmozhnostyah-investirovat-v-belarus-370269-2019/>
6. El número de residentes de "Gran Piedra" puede aumentar a 80 a finales de 2020 [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnia-k-kontsu-2020-goda-mozhet-velichitsja-do-80-365696-2019/>
7. Apertura de la planta para la producción de motores LLC "Maz-Weichai" en el parque industrial chino-bielorruso "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9051>
8. Parque industrial "Velikiy Kamen" en noviembre se presentará en la exposición internacional de importación de China [Recurso electrónico].

- 2019. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/industrialnyj-park-velikij-kamen-v-noj-abre-predstavi-at-na-kitaj-skoj-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-367476-2019/>

9. Zheng, X. "Gran Piedra" se convierte en una plataforma estratégica para la cooperación bielorruso-china / X. Zheng // [Electronic resource]. - 2020. - URL:

<https://www.belta.by/interview/view/velikij-kamen-stanovitsja-strategicheskoy-platformoj-dlja-belorusko-kitajskogo-sotrudnichestva-7152/>

10. Nemankova, Yu. Proyecto piloto para el desarrollo de 5G se realiza en Velikiy Kamen / Yu. Nemankova // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pilotnyj-proekt-po-razvitiyu-5-g-realizujut-v-velikom-kamne-381000-2020/>

11. Alexander Turchin: Bielorruso-suizo la cooperación tiene un serio potencial [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9136>

12. Producción de máscaras respiratorias abierta en el parque industrial "Velikiy Kamen" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/proizvodstvo-dyhatelnyh-masok-otkryto-v-industrialnom-parke-velikij-kamen-383799-2020/>

13. El nuevo residente con capital chino se registra en "Velikiy Kamen". [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-s-kitajskim-kapitalom-zaregistrovan-v-velikom-kamne-384192-2020>

14. Konoga, P. Alexander Yaroshenko contó sobre los nuevos residentes del parque industrial "Velikiy Kamne", la ciudad satélite y los planes para 2019 / P. Konoga // [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.sb.by/articles/vyseh-pribyl-iz-kamnva.html>

15. "Velikiy Kamen" ofrece a socios extranjeros crear suburbios [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-predlagaet-zarubezhnym-partneram-sozdavat-subparki-365694-2019/>

16. Anatoly Kalinin participó en la inauguración de la primera etapa del subparque de comercio y logística en el parque industrial chino-bielorruso "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <http://www.government.by/ru/content/7228>

17. Acta de la 11ª reunión del grupo de trabajo sobre el parque industrial chino-bielorruso [Recurso electrónico]. - 2018. - URL:

http://belaruschina.by/data/fck/file/minekonomiki/protocol_11_.pdf

18. En el Parque Industrial "Velikiy Kamen" se creará subparque de productos LED [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://industrialpark.by/novosti/2017/v-industrialnom-parke-velikij-kamen-budet-sozdan-subpark-svetodiodnoj-produkcii.htm>

19. La ciudad china de Chengdu estudia la posibilidad de crear industrias de alta tecnología en la "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2018. - URL:

https://interfax.by/news/policy/ekonomicheskaya_politika/1251824/

20. Kryzhevich, I. En el territorio de la "Gran Piedra" se puede crear un subparque suizo / I. Kryzhevich // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.sb.by/articles/na-territorii-velikogo-kamnya-mogut-sozdat-shveysarskiy-subpark-.html>

21. El residente número 60 apareció en el parque industrial chino-bielorruso "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://interfax.by/news/biznes/businesses/1268182/>

22. Bielorrusia e Italia estudiarán la cuestión de la creación de un subparque conjunto en "Velikiy Kamen" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-italija-rassmotriat-vopros-sozdaniya-sovmestnogo-subparka-v-velikom-kamne-376060-2020/>

23. Zaleskii, B. Vector de asociación - China. Colección de artículos / Boris Zalesky. - Palmarium Academic Publishing, 2019. - 188 c.

24. Sobre el desarrollo en el parque "Gran Piedra" zona de cooperación y desarrollo científico y técnico SINOMACH [Electronic recurso]. - 2020. - URL:

<http://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/cf39e9ad1f75824a.html>

25. En "Gran Piedra" construirá Sinomach parque "Fakel" [Recurso electrónico recurso]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-postrojat-park-sinomach-fakel-390613-2020/>

26. Wei, W. Silicon Valley of China / W. Wei // Modelos, sistemas, redes en economía, tecnología, naturaleza y sociedad. - 2013. - C. 18-21.

27. Krasilnikova, Y. Beijing launches a programme to attract foreign IT-specialists / Y. Krasilnikova // [Recurso electrónico]. - 2018. - URL:

https://hightech.fm/2018/02/28/beijing_lures_talant

28. El Zhongguancun Technopark de Pekín registró un crecimiento de los ingresos del 13,8% en los primeros 11 meses de 2019 [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: http://russian.news.cn/c/2020-01/07/_138685700

htm?utm_source= yxnews&utm_medium= desktop&utm_referrer=
<https://3A%2F%2Fyandex.by%2Fnews>

29. El primer autobús eléctrico no tripulado se probó en Velikiy Kamen [Recurso electrónico]. - 2020. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/pervyj-bespiilotnyj-elektrobus-protestirovali-v-velikom-kamne-390612-2020>

30. El nuevo residente de "Great Stone" fabricará productos de carpintería [Recurso electrónico]. - 2020. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-vypuskat-produktsiju-dlja-derevoobrabotki-390684-2020>

31. Xiaoyun, S. China opposes foreign interference in the internal affairs of Belarus / S. Xiaoyun // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL:

<https://www.belta.by/interview/view/kitaj-vystupaet-protiv-vmeshatelstva-izvne-vo-vnutrennie-dela-belarusi-7572/>

32. Los ingresos de los residentes de Velikiy Kamen en enero-septiembre aumentaron 3,4 veces a Br126,2 millones [Recurso electrónico]. - 2020. -

URL: <https://www.belta.by/economics/view/vyruchka-rezidentov-velikogo-kamnja-v-ianvare-sentjabre-vyrosla-v-34-raza-do-br1262-mln-416031-2020/>

33. El nuevo residente de "Velikogo Kamnja" construirá una terminal ferroviaria [Electronic recurso]. - 2020. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-postroit-zhd-terminal-407959-2020/>

34. China-Bielorrusia centro de innovación

El Centro Chino-Belarusó de Innovación en Tecnologías Industriales ha aparecido en Veliky stone".

[Recurso electrónico]. - 2020. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/kitajsko-belorusskij-innovatsionnyi-tsentr-promyshlennyh-tehnologii-pojavilsja-v-velikom-kamne-408221-2020/>

35. El centro de innovación de Velikom Kamne abrirá sus puertas a finales de año [Recurso electrónico]. - 2020. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/innovatsionnyi-tsentr-v-velikom-kamne-planirujut-otkryt-do-kontsa-goda-408059-2020/>

36. Creación del Centro de apoyo a las tecnologías e innovaciones en "Veliky Kamne". [Recurso electrónico]. - 2020. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/tsentr-podderzhki-tehnologii-i-innovatsij-sozdali-v-velikom-kamne-415194-2020/>

37. "Velikiy Kamne" entró en la alianza de innovación de zonas económicas especiales de libre comercio [Recurso electrónico]. - 2020. - URL:

- <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-voshel-v-innovatsionnyj-aljjans-osobyh-ekonomicheskikh-zones-svobodnoj-torgovli-405052-2020/>
38. Rendeavour amplía el proyecto de desarrollo de la zona franca de Lekki [Recurso electrónico]. - 2016. - URL: <https://www.prnewswire.com/ru/press-releases/ru-584836431.html>
39. Yifeng, X. Se está construyendo un nuevo distrito industrial en la provincia de Sihanoukville / X. Yifeng, S. Mengkhon // [Recurso electrónico].
2019. - URL:
<http://www.mofcom.gov.cn/article/beltandroad/khm/ruindex.shtml>
40. Jefes de Estado de cinco países participaron en la ceremonia de inauguración de la Zona Franca Internacional de Yibuti [Recurso electrónico]. - 2018. - URL:
https://ru.cscec.com/xwzx_ru/gsxw_ru/201810/2891561.html
41. Proyecto de cooperación sino-lankés se implementa en el puerto de Hambantota en Sri Lanka [Recurso electrónico]. - 2018. - URL:
<https://newsru.cgtn.com/news/3d3d414e6646444d77597a6333566d54/p.html>
42. La cooperación entre Etiopía y China es un modelo clásico de la cooperación de China con África - Presidente de Etiopía. [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: http://russian.news.cn/c/htm/2018-08/14/_137387915.
43. Más fuerte el cinturón de cooperación, más corto el camino para salir de la "trampa del atraso" [Recurso electrónico]. - 2020. - URL:
<https://finance.rambler.ru/markets/43964485-zhenmin-zhibao-kitay-obedinennye-obschey-tselyu-chast-2/>
44. Corporación "Huali": creemos un "barrio industrial chino" en "Un cinturón, una ruta". [Recurso electrónico]. - 2017. - URL:
http://russian.china.org.cn/exclusive/txt/2017-04/13/content_40612178.htm
45. El Presidente de Egipto emitió un decreto sobre el establecimiento de la Zona Económica Especial del Canal de Suez [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <https://tass.ru/ekonomika/2181686>
46. Comunicado del V Pleno del XIX Comité Central del PCCh [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://ru.china-embassy.org/rus/ggl/t.html1832267>.
47. Qiming, C. China en 2021-2025 pretende aplicar un nuevo plan de desarrollo / C. Qiming, Qimin // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://>

[:// www.belta.by/comments/view/kitaj-v-2021 -2025-godah-nameren-realizovat-novyj-plan-razvitija-7479/](http://www.belta.by/comments/view/kitaj-v-2021-2025-godah-nameren-realizovat-novyj-plan-razvitija-7479/)

48. Xiaoyun, S. Taking the Bull by the Horns / S. Xiaoyun // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/vzjat-bykaza-roga-sovety-posla- knr-kak-pravilno-vstretit-kitajskij-novyj-god-7657/>

49. Yaroshenko: Belarus has built strong and open relations with China [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-belarus-vvstroila-prochnye-i-otkrytye-otnoshenija-s-kitaem-428410-2021>

50. Las inversiones en la Gran Piedra durante la ejecución del proyecto ascendieron a 650 millones de dólares - Yaroshenko [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/investitsii-v-velikij-kamen-za-vremja-realizatsii-proekta-sostavili-650- mln-jaroshenko-428432-2021/>

51. La empresa estadounidense Ivy Global estudia la posibilidad de abrir una planta farmacéutica en Velikiy Kamen [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/amerikanskaja-kompanija-ivy- global-rassmatrivaet-vozmozhnost-otkrytija-v-velikom-kamne-farmzavoda-426540-2021/>

52. El parque industrial "Velikiy Kamen" espera atraer a unos 17 residentes en 2021 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/industrialnyj-park- velikij-kamen-rasschityvaet-v-2021- godu-privlech-okolo-17- rezidentov-. 423412-2021/>

53. China va a construir 20 viviendas sociales más en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitaj-sobiraetsja-postroit-v-belarusi- esche-20- sotsialnyh-domov-426882-2021/>

54. Quyan, C. Covid is not a hindrance - trade between Belarus and China turned out to be stress-resistant / C. Quyan // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/kovid-ne-pomeha- tovgovlja-belarusi-i-i- knr-okazalas-stressoustojchivoj-7641/>

55. Conversación telefónica con el Presidente de la República Popular China Xi Jinping [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://president.gov.by/ru/events/telefonnyj-razgovor-s-predsdatelem-kitajskoy-narodnoy-respubliki-si-czinpinom>

56. Yanka Kupala GrSU desarrolla proyectos científicos conjuntos con universidades chinas [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grgu-im-janki-kupaly-razvivaet-s-kitajskimi-vuzami-sovmestnye-nauchnye-proekty-344391-2019/>

57. En la región de Grodno se están ejecutando 4 proyectos de inversión con capital chino [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-grodnenskoj-oblasti-realizujutsja-4-investproekta-s-kitajskim-kapitalom-344505-2019/>
58. Sobre el establecimiento de lazos regionales de la región de Grodno con la provincia china de Fujian [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o_generalnom_consultstv/news/b1e61ad9861a3f9c.html
59. La región de Grodno y la provincia china de Fujian desarrollarán más activamente la cooperación [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-i-provintsija- knr-futszjan-budut-aktivnee-razvivat-sotrudnichestvo-313085-2018/>
60. La región de Grodno y la provincia china de Hainan firman un acuerdo de hermanamiento [Recurso electrónico] - 2020. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-i- kitajskaja-provintsija-hajnan-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih- svjazjah-421086-2020/>
61. Zalessky, B. Potencial de la multivectorialidad. Crónica de la cooperación internacional / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2020. - 114 c.
62. Las empresas de la región de Gomel en 2018 aumentaron la exportación de mercancías a China casi 3,5 veces [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoj- oblasti-v-2018-godu-uvlechili-eksport-tovarov-v-kitaj-pochti-v-35- raza- 338253-2019/>
63. Las empresas de la región de Gomel aumentaron la exportación de productos a la RPC en un tercio [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predprij atij a-gomelskoj-oblasti-na-tret-uvlechili-eksport-produktsii-v-knr-434841-2021/>
64. La región de Gomel y la provincia china de Sichuan firman acuerdos de hermanamiento [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-i- kitajskaja-provintsija-sychuan-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih- svjazjah-436511-2021/>
65. Mozgov, E. The Belarusian National Pavilion opened in Chinese Chengdu / E. Mozgov // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.sb.by/articles/v-kitayskom-chendu-otkrylsya-belorusskiv-natsionalnyy-pavilion.html>
66. Se ha firmado un acuerdo de intenciones [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <http://gomel.gov.by/ru/news/podpisano-soglashenie-o->

[namerenivakh/?NEWS_FILTER_TYPE=sotrudnichestvo=](#)

67. Las autoridades de la ciudad china de Huh-Hoto tienen la intención de desarrollar las relaciones con Gomel en la industria [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vlasti-kitajskogo-goroda-huh-hoto-namereny-razvivat-otnoshenija-s-gomelem-v-promyshlennosti-366222-2019/>

68. Grishkevich, A. Foro regional bielorruso-chino se celebró en la ciudad de Huh-Hoto / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belarus.by/ru/business/business-news/belorusko-kitajskij-regionalnyj-forum-proshel-v-gorode-xux-xoto-i-99900.html>

69. Batura, B. Twinning - small links of a great friendship / B. Batura // [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/pobratimskoe-dvizhenie-malenkie-zvenija-bolshoj-druzhy-7603>

70. Sobre los resultados del comercio bilateral con China en 2020 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c603710a55ba783e.html>

71. Bielorrusia y China han creado una plataforma para resolver las cuestiones de acceso al mercado chino [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-krn-sozdali-ploschadku-dlja-otrabotki-voprosov-dostupa-na-kitajskij-rynok-420487-2020/>

72. Igor Petrishenko: Hoy en día, un periodista debe ser un trabajador universal de los medios de comunicación, capaz de trabajar en diferentes plataformas: en el periódico, en la página web, en las redes sociales y en los mensajeros [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://www.government.by/ru/content/9758>

73. Belarusian-Chinese interregional cooperation and twinning relations [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/bilateral/regional/info/>

74. Zaleski, B.L. Región de Grodno: vector chino de cooperación interregional / B.L. Zaleski // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej działalności - 2021", Volume 4. Przemysł: Nauka i studia.- C. 6-8.

75. Chinese Hubei and Brest region intensify co-operation [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitajskij-hubej-i-brestskaja-oblast-aktivizirujut-sotrudnichestvo-434998-2021/>

76. La región de Mogilev y la provincia china de Henan firmaron una hoja de

ruta para el desarrollo de la cooperación [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dorozhnuju-kartu-po-razvitiju-sotrudnichestva-podpisali-mogilevskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-444325-2021/>

77. Zalessky, B. Multivectorialidad real. Bielorrusia en el sistema de relaciones exteriores / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015. - 148 c.

78. La región de Mogilev ha multiplicado por 9 las exportaciones de carne de vacuno a la República Popular China en el último año [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/za-poslednij-god-mogilevskaja-oblast-v-9-raz-velichila-eksport-govjadiny-v-kr-360961-2019/>

79. Kulyagin, S. La región de Mogilev y la provincia china de Henan tienen la intención de desarrollar más activamente la cooperación en materia de inversiones / S. Kulyagin // [Recurso electrónico]. [Recurso electrónico]. - 2017 - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/mogilevskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-henan-namereny-aktivnee-razvivat-investsotrudnichestvo-257928-2017/>

80. La región de Mogilev y la provincia china de Shaanxi tienen la intención de desarrollar la cooperación económica [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/mogilevskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-shensi-namereny-razvivat-ekonomicheskoe-sotrudnichestvo-342757-2019/>

81. Emelyanova, O. Cuestiones de comercio y cooperación económica y educación discutidas durante la reunión en línea de representantes de la región de Mogilev y la provincia de Shaanxi / O. Emelyanova [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://mogilev-region.gov.by/news/voprosy-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-i-obrazovaniya-obsudili-vo-vremya-onlajn>

82. Emelyanova, O. La casa social construida con la asistencia técnica de China fue encargada en Mogilev / O. Emelyanova // [Recurso electrónico]. recurso]. - 2017. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/postroennyj-s-tehpomoschiju-kitajskaja-sotsialnyj-dom-sdali-v-ekspluatatsiju-v-mogileve-254650-2017/>

83. Los círculos empresariales de la región de Mogilev y la provincia china de Jiangsu discuten las perspectivas de cooperación en el intercambio de contacto y cooperación [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://mogilev-region.gov.by/news/delovye-krugi-mogilevskoy->

[oblasti-i-i-i-kitayskoy-provincii-czyansu-obsuzhdayut-perspektivy](#)

84. En la región de Minsk con la participación de la corporación china se construirán centros de salud [Recurso electrónico]. - 2021. -

URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minskoj-oblasti-pri-uchastii-kitajskoj-korporatsii-postrojat-objekty-zdravoohraneniya-449374-2021/>.

85. Actividad económica exterior [Recurso electrónico]. -2021. - URL:

<http://www.minsk-region.gov.by/ekonomika-i-finansy/vneshneekonomicheskaya-devatelnost5898/>.

86. Una delegación de la región de Minsk visita Chongqing [Recurso electrónico].- 2019. - URL: <http://minsk-region.gov.by/novosti/glavnye-novosti/v-g-chuntsin-prohodit-vizit-delegatsii-minskoy-oblasti/>

87. Sobre la apertura de la oficina de representación de la región de Minsk en Chongqing [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/a7ecb1467556d183.html>

88. Cerca de Minsk se construirá un asentamiento con colorido chino [Recurso electrónico.] recurso]. - 2019. - URL:

<http://www.belmir.Bv/2019/08/01/%D0%BF%D0%BE%D0%B4-%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BC%D0%BA%D0%BE%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/>

89. La región de Minsk y la provincia china de Guangdong firman una hoja de ruta para la cooperación [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: [/2019/ http://belaruschina.by/ru/newsnoviembre/12-noviembre-2087.html](http://belaruschina.by/ru/newsnoviembre/12-noviembre-2087.html)

90. Los Días de Minsk en Shanghái se celebrarán del 7 al 9 de noviembre [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dni-minska-v-shanhae-projdu-7-9-nojabrja-368252-2019/>

91. Grishkevich, A. Minsk y Shanghái han establecido lazos de hermanamiento / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-shanhaj-ustanovili-pobratimskie-svizi-368815-2019/>

92. Foro empresarial Shanghái-Minsk, 8 de noviembre de 2019. [Electronic recurso].- 2019. - URL: https://www.tppm.by/announcement/index.php?ELEMENT_ID=23213

93. Beluga, V. Foro de cooperación empresarial "Minsk - Shanghái" se celebró en China / V. Beluga // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL:

<https://minsknews.by/forum-delovogo-sotrudnichestva-minsk-shanhaj-prohodit-v-kitae/>

94. Sobre la visita de la delegación del distrito Jiading de Shanghai a Minsk [Recurso electrónico]. - 2019. - URL:

http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o_generalnom_consulstv/news/b8beff0b9304c615.html

95. Zaleskii, B.L. Soberanía informativa y periodismo internacional / B.L. Zaleskii // ReIyalnye CMI Respubli Belarus u .pchbavuyu epocha: ad lakalnai problemamaty da shfarmatsynai biazpecheniyal dzyarzhava: mataryaly Resp. nauk.-practical kanf.conferencia práctica, M1NSC, 5 de mayo de 2020 / Universidad Estatal de Bielorrusia; editado por: V.M. Samusevakhch (ed.) [i sh.]. - Minsk: BDU, 2020. - C. 111-116.

96. Directiva del Presidente de la República de Belarús No. 9 "Sobre el desarrollo de las relaciones bilaterales entre la República de Belarús y la República Popular China". - Mín., 2021. - 20 c.

97. En "Veliky Kamen" durante 9 meses por más de un tercio aumentó la inversión en capital fijo [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-za-9-mesiatsev-bolee-chem-na-tret-uvelichilis-investitsii-v-osnovnoj-kapital-470611-2021/>

98. Zalesky, B. Con el objetivo del desarrollo sostenible. Colección de artículos / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 80 c.

99. El nuevo residente de "Gran Piedra" producirá placas electrónicas [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-elektronnye-platy-465743-2021/>

100. El nuevo residente de "Great Stone" producirá materiales compuestos [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompozitnye-materialy-469205-2021/>

101. LLC "InKata" se ha convertido en el residente de "Velikiy Kamen". [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/ooo-inkata-stalo-rezidentom-velikogo-kamnja-471320-2021/>

102. El nuevo residente de Velikogo Kamnja producirá reactivos para el diagnóstico de enfermedades [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-reagenty-dlja-diagnostiki-zabolevanij-471849-2021/>

103. La nueva empresa "Velikiy Kamen" creará simuladores para

- habilidades manuales en cirugía [Recurso electrónico]. - recurso]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/novaja-kompanija-velikogo-kamnja-budet-sozdavat-trenazhery-dlja-otrabotki-manualnyh-navykov-v-hirurgii-474239-2021/>
104. El nuevo residente de "Great Stone" comenzará a producir vehículos aéreos no tripulados [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-proizvodit-bespilotnye-letatelnye-apparaty-476043-2021/>
105. Koroteev, K. Apoyo a las nuevas empresas, las preferencias de los inversores, la simplificación de las relaciones de la tierra - acerca de las innovaciones del decreto sobre el desarrollo del parque "Gran Piedra" / K. Koroteev // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/podderzhka-startapov-preferentsii-investoram-uproschenie-zemelnyh-otnoshenij-koroteev-o-novatsijah-ukaza-po-7805/>
106. Xiaoyun, S. Bielorrusia y China: el crecimiento de la cooperación empresarial y la interacción en la liberación de fármacos para el tratamiento de coronavirus / S. Xiaoyun // [Versión electrónica]. [Electronic recurso]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/belarus-i-kitaj-rost-delovogo-sotrudnichestva-i-vzaimodejstvie-v-vypuske-lekarstv-pri-lechenii-koronavirusa-7873/>
107. The Centre for Expertise and Testing in Public Health and the Great Stone Park have agreed on cooperation [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/tsentr-ekspertiz-i-ispytanij-v-zdravoohranenii-i-park-velikij-kamen-dogovorilis-o-sotrudnichestve-441421-2021/>
108. El nuevo residente de "Gran Piedra" inicia el proyecto en el ámbito de la medicina china [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachinaet-proekt-v-sfere-kitaj-skoj-meditsiny.-433283-2021/>
109. Kryzhevich, I. Dos nuevos residentes de "Gran Piedra" se dedicarán al desarrollo de la inteligencia artificial y el desarrollo de equipos para el procesamiento y almacenamiento de datos / I. Kryzhevich // [Recurso electrónico]. recurso]. - 2021. - URL: <https://www.sb.by/articles/zvanvy-biznes.html>
110. Determinadas las medidas para el desarrollo del sistema nacional de innovación hasta 2025 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/opredeleny-meroprijatija-po-razvitiu-natsionalnoj-innovatsionnoj-sistemy-do-2025-goda-475735-2021>

111. Kukharev y el embajador de China hablaron sobre la cooperación entre Minsk y las ciudades de la República Popular China [Recurso recurso]. - 2021. - URL:

112. Polezhai, T. Belarusian-Chinese technopark opened in the city of Changchun / T. Polezhai // [Recurso electrónico]. - 2010. - URL: <https://www.belta.by/president/view/belorusko-kitajskij-tehnopark-otkrylsja-v-gorode-chanchun-134192-2010>

113. Tecnoparque chino-bielorruso se construye en Changchun [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://primgazeta.ru/news/v-chanchune-stroyat-kitajsko-belorusskij-tehnopark-08-07-2019-05-00-12>

114. Tecnoparque en Chanchune hará una contribución significativa al desarrollo de las relaciones entre Bielorrusia y China - Shumilin [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tehnopark-v-chanchune-vneset-suschestvennyj-vklad-v-razvitie-otnoshenij-belarusi-i-kitajja-shumilin-405335-2020/>

115. Alrededor de 300 solicitudes se presentan al concurso juvenil chino-bielorruso de proyectos innovadores [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/okolo-300-zajavok-podano-na-kitajsko-belorusskij-molodezhnyj-konkurs-innovatsionnyh-proektov-442132-2021/>

116. Parque científico-tecnológico bielorruso-chino en la ciudad de Changchun [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://changchun.park.bntu.by/about-technology-park/>

117. Minsk and Chinese Changchun plan to develop business co-operation [Recurso electrónico]. - 2014. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-planirujut-razvivat-business-sotrudnichestvo-47498-2014/>

118. Minsk y la ciudad china de Changchun firman un acuerdo de cooperación en turismo y cultura [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-i-sfere-turizma-i-kultury-250871-2017/>

119. La región de Gomel ha aumentado 20 veces sus exportaciones a China en tres años [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-za-tri-goda-uvlechila-eksport-v-kitaj-v-20-raz-481090-2022/>

120. Lazos interregionales entre Bielorrusia y China: estado, problemas y perspectivas de desarrollo / T.S. Vertinskaya [et al.]. - Minsk: Belaruskaya nauvuka, 2020. - 323 c.
121. Grishkevich, A. Una nueva fábrica bielorruso-china para la producción de cosechadoras comenzó a construir en la provincia de Hebei / A. Grishkevich // // [Recurso electrónico]. [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-belorussko-kitajskij-zavod-po-proizvodstvu-kombajnov-nachali-stroit-v-provintsii-hebej-237889-2017>
122. Gomselmash suministrará a China conjuntos de máquinas de picadoras de forraje por un importe de más de 1,5 millones de dólares. [Recurso electrónico].- 2019. - URL: <https://export.by/news/gomselmash-postavit-v-kitay-mashinokomplekti-kormouborochnih-kombaynov-na-summu-bolee-15-mln-doll>
123. Gomel y Handan chino pretenden desarrollar lazos de hermanamiento [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomel-i-kitajskij-handan-namereny-razvivat-pobratimskie-svjazi-366580-2019/>
124. El distrito de Svetlogorskiy y la ciudad china de Baoding firman un acuerdo sobre relaciones de hermanamiento [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/svetlogorskiy-rajon-i-kitajskij-baodin-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-otnoshenijah-.481071-2022/>
125. Chervjakov: las relaciones amistosas y de asociación con China son especialmente significativas para Bielorrusia [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-druzhestvennye-i-partnerskie-otnoshenija-s-kitaem-osobo-znachimy-dlja-belarusi-504062-2022>
126. El volumen de comercio entre Bielorrusia y China ascendió a 1.200 millones de dólares en el primer trimestre del año. [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-kitaja-v-i-kvartale-sostavil-12-mlrd-504056-2022/>
127. Belarus and China strengthen partnership in industry [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-ukrepljajut-partnerstvo-v-promyshlennosti-504071-2022/>
128. "Bellesbumprom" cooperará con la asociación china para la exportación de productos de carpintería [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

- <https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-budet-sotrudnicchat-s-kitajskoj-assotsiatsiej-po-eksportu-produktsii-derevoobrabotki-504024-2022>
129. Zalesky, B.L. Polígono industrial "Gran Piedra": nuevos proyectos acercan el futuro / B.L. Zalesky // Materiały XVIII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej działalności - 2022", Volumen 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 3-6.
130. Yaroshenko: Velikiy Kamen enterprises supply products to 20 countries of the world [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-predpriyatija-velikogo-kamnja-postavljajut-produktsiju-v-20-stran-mira-479114-2022/>
131. A new resident of Velikiy Kamen will be engaged in the creation of digital energy facilities [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-sozdaniem-tsifrovyh-energoobjektov-477402-2021/>
132. Yakimov, P. "La Gran Piedra" abre amplias oportunidades para el fortalecimiento de la cooperación entre Bielorrusia y China / P. Yakimov // [Recurso electrónico]. [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-otkryvaet-shirokie-vozmozhnosti-dlja-ukreplenija-sotrudnichestva-belarusi-i-i-kitajja-8150/>
133. El nuevo residente de "Gran Piedra" se ocupará de las tecnologías digitales y los sistemas de pago por móvil [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovymi-tehnologijami-i-sistemami-mobilnyh-platezhej-490657-2022/>
134. El nuevo residente de Velikogo Kamnja se dedicará a la promoción digital de mercancías [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovym-prodvizheniem-tovarov-493650-2022/>
135. El nuevo residente de "Gran Piedra" comenzará a producir equipos para hogares inteligentes [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-vypuskat-oborudovanie-dlja-umnyh-domov-495324-2022/>
136. El nuevo residente de "Great Stone" producirá aerocápsulas innovadoras [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-innovatsionnye-aerokapsuly.-495913-2022/>
137. El nuevo residente de "Gran Piedra" creará un centro de vigilancia de transportes transfronterizos [Recurso electrónico]. - 2022.- URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident->

[velikogo-kamnja-sozdast-tsentri-monitoringa-transgranichnyh-perevozok-501098-2022/](https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-velikogo-kamnja-vozroslo-do-90-s-zajavlennym-objemom-investitsij-v-124-mlrd-502265-2022/)

138. El número de residentes de Velikogo Kamnja ha aumentado a 90 con el volumen de inversión declarado de 1.240 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-velikogo-kamnja-vozroslo-do-90-s-zajavlennym-objemom-investitsij-v-124-mlrd-502265-2022/>

139. Zalessky, B. L. "Gran Piedra": perspectiva de desarrollo - subpuntos / B. L. Zalessky // Materiales de la XVI conferencia internacional científica y práctica "Ciencia y civilización - 2020", 30 de enero - 07 de febrero de 2020. Ciencias económicas. Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 20-22.

140. "Gran Piedra" y la zona especial de desarrollo cubana "Mariel cooperarán en la atracción de inversiones [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-kubinskaja-zona-osobogo-razvitija-mariel-budut-sotrudnicat-v-privlechenii-investitsij-426316-2021/>

141. "Gran Piedra" tiene la intención de desarrollar la cooperación con las empresas farmacéuticas cubanas [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-kubinskaja-zona-osobogo-razvitija-mariel-budut-sotrudnicat-v-privlechenii-investitsij-426316-2021/>

142. "Gran Piedra" y FEZ de Uzbekistán tienen la intención de desarrollar la cooperación [Recurso electrónico]. recurso]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-sez-uzbekistana-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-493658-2022/>

143. Production of Volkswagen cars in Uzbekistan will begin in 2022 [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.gazeta.uz/ru/2020/06/26/volkswagen/>

144. Planta en Uzbekistán para la producción de KIA y Lada en 2023 aumentará la localización hasta un 30% [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://uz.sputniknews.ru/20211022/zavod-v-uzbekistane-po-vypusku-kia-i-lada-v-2023-godu-povysit-lokalizatsiyu-do-30-21019614.html>

145. Se crea una nueva zona económica libre en Syrdarya [Recurso electrónico] recurso]. - 2018. - URL: <https://kun.uz/ru/94899784?q=%2Fru%2F94899784>

146. Mirzaev, G. Syr Darya abre las puertas a los inversores / G. Mirzaev // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://rg.ru/amp/2019/08/29/v-syrdarinskoj-oblasti-uzbekistana-gotovy-k-millionnym-investiciiam.html>

147. Zalesky, B. Tiempo de decisiones concretas. Crónica de la cooperación

internacional / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 244 c.

148. Pushnyakova, A. Comercio, ciencia, deporte: la región de Vitebsk firmó un acuerdo de cooperación con la Jiangxi china / A. Pushnyakova // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/torgovlja-nauka-sport-vitebskaja-oblast-podpisala-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-kitajskoj-tszjansi-532401-2022>

149. Días de la región de Vitebsk se celebran en la provincia china de Heilongjiang. [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/dni-vitebskoj-oblasti-prohodjat-v-kitajskoj-provintsii-hejluntszjan-525147-2022/>

150. Hrodna y la ciudad china de Lanzhou firman un acuerdo sobre el establecimiento de intercambios amistosos [Recurso electrónico] - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/grodno-i-kitajskij-lanchzhou-podpisali-soglashenie-ob-ustanovlenii-druzhestvennyh-obmenov-532444-2022/>

151. La región de Grodno tiene la intención de ampliar la cooperación con la provincia china de Gansu [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-namerena-rasshirjat-sotrudnichestvo-s-kitajskoj-provintsiej-gansu-498323-2022/>

152. El distrito de Novogrudok y la ciudad china de Dunhuang tienen la intención de celebrar un acuerdo sobre el establecimiento de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/novogrudskij-raion-i-kitajskij-gorod-dunhuan-namereny-zakljuchit-soglashenie-ob-ustanovlenii-495725-2022/>

153. La región de Brest y la provincia de Hubei firman una hoja de ruta de cooperación para 2022-2024 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-i-provintsija-hubej-podpisali-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-na-2022-2024-gody-503065-2022/>

154. Xie Xiaoyun: la cooperación entre Bielorrusia y China en ciencia y tecnología se fortalece continuamente [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-sotrudnichestvo-belarusi-i-kitajja-v-sfere-nauki-i-tehnologij-nepreryvno-ukreplaetsja-534171-2022>

155. Zaleskii, B. Fronteras de la multivectorialidad. Colección de artículos / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 696 c.

156. HAH ha establecido más de 20 centros y laboratorios conjuntos con socios de China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

[https://www.belta.by/economics/view/v-nan-sozdano-bolee-20-](https://www.belta.by/economics/view/v-nan-sozdano-bolee-20)

[sovместnyh-tsentrov-i-laboratorij-s-partnerami-iz-kitaja-494752-2022/](https://www.belta.by/society/view/sovместnyh-tsentrov-i-laboratorij-s-partnerami-iz-kitaja-494752-2022/)

157. Biomedicina y nuevas fuentes de energía. NAS de Bielorrusia firmó un acuerdo con la corporación china [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/biomeditsina-i-novye-istochniki-energii-nan-belarusi-podpisala-soglashenie-s-kitajskoj-korporatsiej-498676-2022/>

158. China and Belarus issued a Joint Declaration on Establishing an All-Weather and All-Round Strategic Partnership Relationship [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://rg.ru/2022/09/16/kitaj-i-belarus-opublikali-sovmestnuiu-deklaraciiu-ob-ustanovlenii-otnoshenij-vseporodnogo-i-vsestoronnogo-strategicheskogo-partnerstva.html>

159. Belarús y China celebraron una videoconferencia sobre cooperación en materia de educación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-proveli-videokonferentsiju-po-sotrudnichestvu-v-sfere-obrazovaniija-526453-2022/>

160. Kreinina, O. BSU en el desarrollo de la cooperación con las principales universidades de China / O. Kreinina // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/bgu-o-razvitijsotrudnichestva-s-veduschimi-universitetami-kitaja-8187/>

161. La cooperación de la BSU y la Universidad Politécnica de Dalian fue representada en el tetrápodo de bronce dín [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-bgu-i-daljanskogo-politehnicheskogo-universiteta-zapechatleli-v-bronzovom-tetrapode-514967-2022/>

162. La BSU y la Universidad de Tsinghua firman un memorando de entendimiento [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-universitet-tsinhua-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-441298-2021/>

163. BSU and Chinese Huzhou University signed a memorandum of understanding [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-kitajskij-universitet-huchzhou-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-524518-2022/>

164. Kravchuk, M. A. Inauguración del centro innovador chino-bielorruso educativo, científico y productivo chino-belarusó centro de endurecimiento, restauración y protección contra la corrosión de piezas de maquinaria / M. A. Kravchuk // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://times.bntu.by/news/11923-otkrytie-kitajsko-belorusskogo-innovacionnogo-uchebno-nauchno-proizvodstvennogo-centre>

165. Sheleg, V.K. Conferencia sobre el intercambio científico entre BITU y

- el Instituto de Química Aplicada de la Academia China de Ciencias / V.K. Sheleg, M. A. Kravchuk // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://times.bntu.by/news/11931-konferenciya-po-nauchnomu-obmenu-bntu-i-institut-prikladnoj-himii-an-kitaya>
166. BSTU y empresas bielorrusas firman memorandos de cooperación con Guangzhou [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bgtu-i-belorusskie-kompanii-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-s-guanchzhou-489362-2022>
167. BrGTU and Xinyang University started the implementation of the joint programme [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brgtu-i-sinsjanskij-universitet-nachali-realizatsiju-sovmestnoj-programmy-496937-2022/>
168. BrSTU and Guangdong construction vocational college agreed to establish co-operation [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/brgtu-i-guandunskij-stroitelnyj-proftehkolledzh-dogovorilis-naladit-sotrudnichestvo-530263-2022/>
169. PolesSU cooperará con el Instituto de Ciencia y Tecnología de China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/polesgu-budet-sotrudnichat-s-institutom-nauki-i-i-tehnologij-iz-kitaja-524605-2022/>
170. Universidades de Bielorrusia en la V Exposición Internacional de Importación de China Exposición Internacional de Importación de China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://times.bntu.by/news/11970-vuzy-belarusi-na-v-china-international-import-expo>.
171. More than 120 Belarusian developments are presented at the China International Import Expo [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/bolee-120-belorusskih-razrabotok-predstavleny-na-kitajskoj-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-533702-2022/>
172. Novedades de la industria alimentaria y naves espaciales: lo que Belarús presentará en la exposición de importación en China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novinki-pisheproma-i-kosmicheskie-apparaty-cto-predstavit-belarus-na-vystavke-importa-v-kitae-533240-2022/>
173. Los jóvenes científicos de Bielorrusia y China desarrollan la cooperación en el campo de las innovaciones [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/molodye-uchenye-belarusi-i-kitaj-razvivajut-sotrudnichestvo-v-sfere-innovatsij-534160-2022>
174. Ministerio de Asuntos Exteriores: la visita de Estado del Presidente de Bielorrusia a Pekín se ha convertido en un acontecimiento significativo en las

- relaciones con China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/mid-gosvizit-prezidenta-belarusi-v-pekin-stal-znachimym-sobytiem-v-otnoshenijah-s-kr-557851-2023/>
175. Bielorrusia y China se proponen crear industrias innovadoras conjuntas [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-natseleny-na-sozdanie-sovmestnyh-innovatsionnyh-proizvodstv-556688-2023/>
176. Abramenko: "Great Stone" is a colossal opportunity for doing business on the platform "Belt and Road" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-velikij-kamen-eto-kolossalnye-vozmozhnosti-dlja-vedenija-biznesa-na-platforme-pojas-i-put-556679-2023/>
177. Zalesky, B. Asociación de formas flexibles. Características del diálogo de cooperación euroasiático en las condiciones de las amenazas globales / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 134 c.
178. El número de residentes de la "Gran Piedra" llegó a 100 [Electronic recurso]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnja-dostiglo-100-542481-2022/>
179. Velikiy Kamen" terminó el año con el mayor acuerdo [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-zavershili-god-krupnejshei-sdelkoj-542635-2022/>
180. "Velikiy Kamen" este año planea atraer al menos a 20 residentes [Electronic electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-v-etom-godu-planiruet-privlech-ne-menee-20-rezidentov-547180-2023/>
181. Le nouveau résident de "Great Stone" créera un centre de transport et de logistique [Recours électronique]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-transportno-logisticheskij-tsentr-547574-2023/>
182. Dos residentes más con capital bielorruso registrados en "Veliky Kamen" [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/esche-dva-rezidenta-s-belorusskim-kapitalom-zaregistrovany-v-velikom-kamne-549664-2023/>
183. El nuevo residente de "Velikom Kamne" desarrollará la logística internacional [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja->

[budet-razvivat-mezhdunarodnuju-logistiku-551642-2023/](#)

184. Este año Velikiy Kamen registró 7 nuevos residentes [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/v-etom-godu-velikij-kamen-zaregistririval-7-novyh-rezidentov-551821-2023/>

185. Chervjakov: desafíos actuales de la economía - una ventana de oportunidades para los residentes de la "Gran Piedra". [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-tekuschie-vyzovy-ekonomiki-okno-vozmozhnošej-dlja-rezidentov-velikogo-kamnja-550498-2023/>

186. Abramenko, A. Sobre las peculiaridades de hacer negocios en la CCW, proyectos conjuntos y perspectivas de cooperación / A. Abramenko // [Sobre las peculiaridades de hacer negocios en la CCW, proyectos conjuntos y perspectivas de cooperación]. [Electronic electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/ob-osobennostjah-vedenija-biznesa-v-knr-sovmestnyh-proektah-i-perspektivah-sotrudnichestva-8633/>

187. El Director General de MTZ habló sobre la intensificación de la cooperación con China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/ob-aktivizatsii-sotrudnichestva-s-kitaem-rasskazal-gendirektor-mtz-553348-2023/>

188. Belarus expects to almost double the volume of food supplies to China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-pochti-v-dva-raza-narastit-objemy-postavok-prodovolstvija-v-kitaj-553023-2023/>

189. En 2022 casi se duplicó la exportación de mercancías bielorrusas a China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/za-2022-god-eksport-belorusskih-tovov-v-kitaj-prakticheski-udvoilsja-556681-2023/>

190. Abramenko: Bielorrusia y China buscan profundizar la cooperación bilateral en todos los ámbitos [Recurso electrónico]. - 2023. -

URL:

<https://www.belta.by/economics/view/abramenko-belarus-i-kitaj-stremjatsja-k-uglubleniju-dvustoronnego-vzaimodejstvija-vo-vseh-oblastjah-556675-2023/>

191. Nikolai Snopkov: El efecto económico acumulado de los acuerdos entre Bielorrusia y China se estima en más de 3.500 millones de dólares.

[Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<http://www.government.by/ru/content/10547>

192. Firmado el plan para el desarrollo de la cooperación en el ámbito de la

sanidad para 2023-2025 entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico].
recurso].- 2023. - URL:

<https://minzdrav.gov.by/ru/sobvtiya/podpisan-plan-plan-po-razvitiyu-sotrudnichestva-v-oblasti-zdravookhraneniya-na-2023-2025-gody-mezhdu-bela/>

193. China and Belarus adopted the Joint Declaration [Recurso electrónico].
recurso].- 2022. - URL:

<https://zviazda.by/ru/news/20220916/1663330543-kitav-i-belarus-prinvali-sovmestnuyu-deklaraciyu>

194. El Ministerio de Sanidad de Bielorrusia y la empresa Weigao firmaron un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/minzdrav-belarusi-i-kompanija-weigao-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-552445-2023/>

195. Bielorrusia y China preparan un memorándum sobre medicina tradicional china [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/belarus-i-krn-gotovjat-memorandum-po-voprosam-traditsionnoj-kitajskoj-meditiny-552902-2023/>

196. Acuerdo de cooperación firmado por el Ministerio de Salud de Bielorrusia y la empresa farmacéutica china [Recurso electrónico]. - 2023. -

URL: <https://www.belta.by/society/view/soglashenie-o-sotrudnichestve-podpisali-minzdrav-belarusi-i-i-kitajskaja-farmkompanija-552543-2023>

197. Belarus - China: 17 new agreements in the field of education signed [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/belarus-kitaj-podpisano-17-novyh-soglashenij-v-oblasti-obrazovaniya-553144-2023/>

198. Zalessky, B. Ruta de interacción - Asia. Intensificación de los lazos multifacéticos de Bielorrusia con los principales socios económicos del continente / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 112 c.

199. La BSU entra en un nuevo nivel de cooperación con la Universidad de Pekín [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/bgu-vyhodit-na-novyj-uroven-sotrudnichestva-s-pekinskim-universitetom-557082-2023/>

200. Intercambio de estudiantes, programas conjuntos: la BSU y las principales universidades de China han definido nuevos vectores de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/obmen-studentami-sovmestnye-programmy-bgu-i-vedushchie-vuzy-kitaja-opredelili-novye-vektory-557224-2023/>

201. La Universidad de Brest y el Instituto de Guangdong formarán conjuntamente a arquitectos y constructores [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brestskij-universitet-i-guandunskij-institut-budut-sovmestno-gotovit-arhitektorov-i-stroitelej-.543128-2023/>
202. BELTA and Xinhua signed an agreement on strengthening cooperation and intensifying news exchange [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belta-i-sinhua-podpisali-soglashenie-ob-ukreplenii-sotrudnichestva-i-aktivizatsii-obmena-novostjami-553192-2023/>
203. Snopkov: se ha formado un nuevo modelo de asociación estratégica entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-sformirovana-novaja-model-strategicheskogo-partnerstva-belarusi-i-i-kitaja-576417-2023/>
204. Chervjakov destacó importantes áreas de cooperación para fortalecer las relaciones entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-vydelil-vazhnye-napavlenija-sotrudnichestva-dlja-ukreplenija-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-576438-2023/>
205. Snopkov: Bielorrusia y China demuestran al mundo entero un ejemplo ejemplar de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-belarus-i-kitaj-demonstrirujut-vsemu-miru-obraztsovvy-primer-sotrudnichestva-576412-2023/>
206. Bielorrusia y China han acordado realizar importantes proyectos en el ámbito del desarrollo y la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-dogovorilis-o-realizatsii-krupnyh-proektov-v-oblasti-razvitija-i-sotrudnichestva-576096-2023/>
207. El Ministerio de Industria de Bielorrusia y la empresa china Sinomach firmaron el plan de acción para el desarrollo de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-i-kitaj-skaja-kompanija-sinomach-podpisali-plan-meroprijatij-po-razvitiju-576228-2023/>
208. Este año se creará en China una empresa bielorruso-china para la producción de productos lácteos [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusko-kitajskoe-predpriatie-po-proizvodstvu-molochnoj-produktsii-sozdadut-v-kr-v-etom-godu-576098-2023/>
209. "Bobruiskagromash" y la empresa china YTO Group Corporation

discuten las perspectivas de cooperación [Recurso electrónico] - 2023.

- URL:

[kompanija-yto-group-corporation-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-
https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-i-kitajskaja-
575895-2023/](https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-i-kitajskaja-575895-2023/)

210. Las inversiones declaradas de los residentes de "Gran Piedra" se estiman en más de 1.300 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2023. -

URL: [https://www.belta.by/economics/view/zajavlennye-investitsii-
rezidentov-velikogo-kamnja-otsenivajutsja-bolee-chem-v-13-mlrd-568784-
2023/](https://www.belta.by/economics/view/zajavlennye-investitsii-rezidentov-velikogo-kamnja-otsenivajutsja-bolee-chem-v-13-mlrd-568784-2023/)

211. Ministerio de Economía: 11 nuevas empresas se registraron en Velikogo Kamnja en el primer trimestre [Recurso electrónico]. - 2023. -

URL: [https://www.belta.by/economics/view/minekonomiki-za-i-kvartal-v-
velikom-kamne-zaregistrirvano-11-novyh-kompanij-567541-2023/](https://www.belta.by/economics/view/minekonomiki-za-i-kvartal-v-velikom-kamne-zaregistrirvano-11-novyh-kompanij-567541-2023/)

212. El nuevo residente de "Great Stone" producirá ordenadores y componentes [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

[https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-
budet-proizvodit-kompijutery-i-komplektujuschie-558151-2023/](https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompijutery-i-komplektujuschie-558151-2023/)

213. El nuevo residente de "Great Stone" planea producir tubos de rayos X [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

[https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-
planiruet-proizvodstvo-rentgenovskih-trubok-560903-2023/](https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-planiruet-proizvodstvo-rentgenovskih-trubok-560903-2023/)

214. Delegation of the Chinese province Gansu will study the possibility of development of pharmaceutical production in "Great Stone" [Recurso electrónico], recurso]. - 2023. - URL:

[https://www.belta.by/society/view/delegatsija-kitajskoj-provintsii-gansu-
izuchit-vozmozhnost-razvitija-farmproizvodstv-v-velikom-kamne-567520-
2023/](https://www.belta.by/society/view/delegatsija-kitajskoj-provintsii-gansu-izuchit-vozmozhnost-razvitija-farmproizvodstv-v-velikom-kamne-567520-2023/)

215. El Ministerio de Sanidad y la empresa farmacéutica china "Jifei" tienen la intención de redactar un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023.

- URL: [https://www.belta.by/society/view/minzdrav-i-kitajskaja-
farmkompanija-dzhifei-namereny-podpisat-soglashenie-o-sotrudnichestve-
569796-2023/](https://www.belta.by/society/view/minzdrav-i-kitajskaja-farmkompanija-dzhifei-namereny-podpisat-soglashenie-o-sotrudnichestve-569796-2023/)

216. Bielorrusia y China seguirán atrayendo inversores ancla con grandes proyectos a la "Gran Piedra" [Recurso electrónico] - 2023. - URL:

[https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-prodolzhat-privlekat-
privlekat-v-velikij-kamen-jakornyh-investors-s-krupnymi-proektami-
569986-2023/](https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-prodolzhat-privlekat-privlekat-v-velikij-kamen-jakornyh-investors-s-krupnymi-proektami-569986-2023/)

217. Bajanovich: la educación propicia el acercamiento intelectual, cultural y lingüístico entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bahanovich-obrazovanie-obespechivaet-intellektualnoe-kulturnoe-i-jazykovoe-sblizhenie-belarusi-i-kitaja-576391-2023/>
218. Potencial educativo y científico de la BSTU presentado en la provincia china de Guangdong [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/obrazovatelnyj-i-nauchnyj-potentsial-bgtu-prezentovan-v-kitaj-skoj-provintsii-guandun-563887-2023/>
219. Inversión, creación de una universidad conjunta y de un centro de biomedicina. Kunshan delegation visited BSTU [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investitsii-sozdanie-sovmestnogo-universiteta-i-tsentra-biomeditsiny-delegatsija-kunshanja-posetila-569539-2023/>
220. bielorruso-chino investigación laboratory opened in BSUIR [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belorusko-kitajskaja-nauchno-issledovatel'skaja-laboratorija-otkrylas-v-bguir-576810-2023/>
221. Universidades de Brest firmaron acuerdos de cooperación con la Universidad de Liaoning [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vuzy-bresta-podpisali-soglasheniya-o-sotrudnichestve-s-ljaoninskim-universitetom-576902-2023/>
222. Shlychkov: la realización de proyectos conjuntos con China permitirá crear nuevas industrias de alta tecnología [Recurso electrónico]. recurso]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/shlychkov-realizatsija-sovmestnyh-proektov-s-kitaem-pozvolit-vyjti-na-sozdanie-novyh-576315-2023/>
223. Zalesky, B. Nuevas realidades para la asociación. Crónica de la cooperación internacional en condiciones de movilización económica / Boris Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 64 c.
224. Chebotar: Bielorrusia se propone ampliar la cooperación comercial y económica con las regiones de la República Popular China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chebotar-belarus-natselena-na-rasshirenie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-regionami-knr-590444-2023/>
225. Qué producción de la región de Minsk en un futuro próximo puede aparecer en el mercado de China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://mlvn.by/01032023/kakaya-produkciya-minskoj-oblasti-v-blizhajshee-vremya-mozhet-poyavitsya-na-rynke-kitaya/>

226. El Comité Ejecutivo Regional de Minsk debatió la hoja de ruta de la cooperación con la provincia china de Guangdong [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minskom-oblispolkome-obsudili-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-s-kitajskoj-provintsiei-guandun-583608-2023/>.
227. El Minoblispolkom dijo lo que la provincia china de Guangdong es interesante para la economía de la región [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minoblispolkome-rasskazali-chem-dlja-ekonomiki-oblasti-interesnaja-kitajskaja-provintsija-guandun-593552-2023/>
228. La región de Minsk y la provincia de Zhejiang tienen la intención de desarrollar la cooperación en el campo de la medicina tradicional [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-i-provintsija-chzhetszjan-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sferetraditsionnoj-574675-2023/>
229. Más de 20 empresas de Chongqing participarán en la Exposición de bienes y servicios chinos en "Gran Piedra" [Recurso electrónico] recurso]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-20-predpriyatij-iz-chuntsina-primutuchastie-v-vystavke-kitajskih-tovarov-i-uslug-v-velikom-kamne-573747-2023/>
230. Construcción de maquinaria, medicina, turismo: la región de Minsk y Chongqing discutieron las direcciones de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/mashinostroenie-medsina-turizm-minskaja-oblast-i-chuntsin-obsudili-napravlenija-sotrudnichestva-574541-2023/>
231. Mishin, A. ¿Cuáles son las perspectivas de cooperación entre la región de Vítebsk y las provincias de China? / A. Mishin // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://vitbichi.by/news/ekonomika/analitik-obyasnit-kakovy-perspektivy-sotrudnichestva-vitebskov-oblasti-i-provintsij-kitaya/>.
232. Subbotin: la cooperación con China va más allá de la compraventa y entra en el plano de los proyectos de inversión [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/subbotin-sotrudnichestvo-s-kitaem-vyhodit-za-ramki-kupli-prodazhi-v-ploskostinvestproektov-598640-2023/>
233. Pushnyakova, A. Productos alimenticios, tableros MDF: la región de Vítebsk presentará en junio en Harbin el potencial de la región / A.

Pushnyakova // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/prodovolstvennye-tovary-mdf-plity-vitebskaja-oblast-predstavit-v-ijune-v-harbine-potentsial-regiona-567209-2023/>.

234. Pushnyakova, A. Los industriales chinos tienen la intención de establecer la cooperación con las empresas de la región de Vitebsk / A Pushnyakova // [Versión electrónica]. [Electron electronic]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/kitajskie-promyshlenniki-namereny-naladit-sotrudnichestvo-s-predpriyatijami-vitebskoj-oblasti-567149-2023/>

235. FEZ "Vitebsk" y zonas económicas especiales de la provincia de Jiangxi establecerán cooperación directa [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-osobyje-ekonomicheskie-zony-provintsii-tszjansi-naladjat-prjamoe-vzaimodejstvie-566987-2023/>

236. Orsha and Chinese Nanchang agreed on the exchange of medical experience [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/orsha-i-kitajskij-nanchan-dogovorilis-ob-obmene-meditinskim-opytom-540364-2022/>

237. Zalessky, B. De las regiones a las innovaciones. Características de la asociación estratégica bielorruso-china / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 96 c.

238. Novopolotsk y la ciudad china de Liaocheng establecen lazos amistosos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novopolotsk-i-kitajskij-ljaochen-ustanovili-druzhestvennye-svjazi-550863-2023/>

239. Kochetov, S. La región de Vitebsk y la provincia china de Shandong tienen la intención de desarrollar y ampliar la asociación en la actividad de innovación, en el ámbito de la educación y la política de juventud / S. Kochetov // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.vitbichi.by/news/ekonomika/vitebskaya-oblast-i-kitavskaya-provintsija-shandun-namereny-razvivat-i-rasshiryat-partnerstvo-v-inno/>.

240. Subbotin: the import exhibition in Shanghai helps enterprises to make themselves known and find partners in China [Recurso electrónico recurso]. - 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/>

241. Cuál será la exposición nacional de Belarús en la Exposición

- Internacional de Importación en Shanghai [Recurso electrónico]. - 2023.
- URL: <https://www.belta.by/economics/view/kakoj-budet-natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-na-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-v-shanhae-582374-2023/>
242. International Import Exhibition opened in Shanghai [Recurso electrónico]. recurso]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mezhdunarodnaja-vystavka-importa-otkrivas-v-shanhae-597935-2023/>
243. Los socios chinos están interesados en la creación de empresas de producción y logística en la región de Brest [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitajskim-partneram-interesno-sozdanie-proizvodstv-i-logisticheskikh-kompanij-v-brestskoj-oblasti-598059-2023/>.
244. Gorodetsky, D. In China concluded commercial contracts and new cooperation agreements / D. Gorodetsky // [Recurso electrónico]. recurso]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/v-kitae-zakljuchili-kommercheskie-kontrakty-i-novye-soglasheniya-o-sotrudnichestve-8970/>
245. Brest y la ciudad china de Hefei se proponen elaborar una hoja de ruta para la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-kitajskij-hefei-namereny-sostavit-dorozhnyu-kartu-dlja-sotrudnichestva-599168-2023/>
246. Brest y Bereza se hermanan con la provincia china de Anhui [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-bereza-obzavelis-pobratimami-v-kitajskoj-provintsii-anhoj-598126-2023/>
247. La cantidad de transacciones de empresas chinas en BUTB ha aumentado en un 14 [Recurso Recurso]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-kitajskih-kompanij-na-butb-vozroslo-na-14-551264-2023/>
248. BUTB ha acordado la cooperación con uno de los mayores importadores chinos de productos forestales [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-dogovorilas-o-sotrudnichestvo-s-odnim-iz-krupnejshih-kitajskih-importerov-lesoproduktsii-553935-2023/>
249. Corporación china está dispuesta a aumentar las compras de madera aserrada bielorrusa a través de BUTB [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-korporatsija-gotova-naraschivat-zakupki-belorusskikh-pilomaterialov-cherez-butb-560768-2023/>

250. BUTB espera aumentar las entregas de madera aserrada, aceites vegetales, carne y productos lácteos a China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-narastit-postavki-v-kitaj-pilomaterialov-rastitelnih-masel-mjasa-i-molochki-567273-2023/>
251. Gran importador chino tiene la intención de aumentar las compras de productos de madera aserrada en BUTB [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-nameren-naraschivat-zakupki-piloproduktsii-na-butb-571701-2023/>
252. Osmolovsky: BUTB proporcionará apoyo integral a los exportadores bielorrusos [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/osmolovskij-butb-okazhet-kompleksnui-u-podderzhku-belorusskim-eksporteram-599485-2023/>
253. BUTB y la Embajada de China han definido las prioridades de la cooperación en la esfera comercial y económica [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-posolstvo-kitaja-opredelili-prioritetv-vzaimodejstvija-v-torgovo-ekonomicheskoi-sfere-594539-2023/>
254. Perspectivas de desarrollo del comercio de intercambio entre Bielorrusia y China debatidas en el foro empresarial de Shanghai [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/perspektivy-razvitija-birzhevoj-torgovli-belarusi-i-i-kitaja-obsudili-na-biznes-forume-v-shanhae-597700-2023/>
255. Xinjiang Asian-European Trade Centre to help boost exports to China through BUTB [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sintszjanskij-aziatsko-evropejskij-torgovij-tsentri-pomozhet-narastit-eksport-v-kitaj-cherez-butb-576501-2023/>
256. China Forest Industry Corporation intends to expand co-operation with BUTB [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-lesopromyshlennaj-a-korporatsij-a-namerena-ras-shirit-sotrudnichestvo-s-butb-581070-2023/>
257. Belarus and China discussed the prospects of development of exchange trade [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-obsudili-perspektivy-razvitija-birzhevoj-torgovli-590151-2023/>
258. BUTB y la Asociación China de Comercio Forestal firmaron un memorando de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

- <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskaja-assotsiatsija-torgovli-lesom-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-602012-2023/>
259. El nuevo corredor BUTB se dedicará a las entregas de mercancías de sustitución de importaciones de China [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-broker-butb-zajmetsja-postavkami-importozameschajuschih-tovarov-iz-kitaja-611688-2024/>
260. La BUTB y la administración china de Shenyang acuerdan cooperar en el comercio de divisas [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-administratsija-kitajskogo-shenjiana-dogovorilis-o-sotrudnichestvo-v-sfere-birzhevoj-torgovli-606169-2023/>
261. BUTB inicia la cooperación con una importante plataforma comercial china [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-nachala-sotrudnicat-s-krupnoj-kitajskoj-torgovoj-platformoj-612305-2024/>
262. BUTB amplía el círculo de compradores de madera aserrada de China [Recurso electrónico]. recurso]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-krug-pokupatelej-pilomaterialov-iz-kitaja-607633-2023/>
263. El mayor comprador extranjero de madera aserrada en BUTB está dispuesto a ampliar su negocio en Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupneishii-inostranyi-pokupatel-pilomaterialov-na-butb-gotov-masshtabirovat-business-v-belarusi-610932-2024/>
264. Bielorrusia y China firmaron un acuerdo sobre el establecimiento de la asociación de universidades [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-podpisali-soglashenie-ozdani-assotsiatsii-universitetov-600861-2023/>
265. Xie Xiaoyun: la asociación chino-belarusa de universidades se convertirá en un sello distintivo de la cooperación humanitaria entre los dos países [Recurso electrónico]. recurso]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-kitajsko-belorusskaja-assotsiatsija-vuzov-stanet-vizitnoj-kartochkoj-gumanitarnogo-600900-2023/>
266. Zalessky, B. Esperanza en un futuro positivo. Dinámica de las asociaciones en condiciones de realismo económico / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 184 c.
267. "Fotónica y escuelas de verano. BSU and Dalian Polytechnic

- University develop co-operation [Recurso electrónico recurso]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/fotonika-i-letnie-shkoly-bgu-i-daljanskij-politehnicheskij-universitet-razvivajut-sotrudnichestvo-571808-2023/>
268. BSU and Xi'an University of Foreign Languages signed a memorandum of understanding [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-sianskij-universitet-inostrannyh-jazykov-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-563650-2023/>
269. BSU expande asociaciones con China, dos nuevos acuerdos firmados [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-rasshirjaet-partnerskie-svjazi-s-kitaem-podpisany-dva-novyh-soglashenija-598631-2023/>
270. GrSU and Shijiazhuang Engineering College agreed on co-operation [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grgu-i-shitszjachzhuaniskij-inzhenernyj-kolledzh-dogovorilis-o-sotrudnichestve-595101-2023/>
271. La Universidad Técnica de Brest cooperará con el instituto de la provincia china de Anhui [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/amp/regions/view/brestskij-tehnicheskij-universitet-budet-sotrudnicat-s-institutom-kitajskoj-provintsii-anhoj-602188-2023>
272. El foro internacional de jóvenes innovadores se celebrará en Minsk en 2025 [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/mezhdunarodnyi-innovatsionnyi-molodezhnyj-forum-projdet-v-minske-v-2025-godu-643825-2024/>
273. Ocho documentos sobre la cooperación entre las universidades de Bielorrusia y China firmados en el Foro de Rectores [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/vosem-dokumentov-o-sotrudnichestve-mezhdu-vuzami-belarusi-i-kitajja-podpisano-na-forume-reaktorov-643857-2024/>
274. Se establece la fiesta interuniversitaria en las universidades bielorrusas y chinas [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/mezhuniversitetskij-prazdnik-uchrezhden-v-belorusskom-i-kitaiskom-vuzah-643681-2024/>
275. Innovación, cooperación en alta tecnología y exportación de servicios. BSU on new projects with China [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/innovatsii-vysokotekhnologichnoe-sotrudnichestvo-i-eksport-uslug-bgu-o-novyh-proektah-s-kitaem-622125-2024/>

276. La BSU ampliará la cooperación con China en la formación lingüística de los estudiantes [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/society/view/bgu-rasshirit-sotrudnichestvo-s-kitaem-v-jazykovo-podgotovke-studentov-622894-2024/>
277. El Foro de Rectores de Universidades Líderes de Bielorrusia y China comenzó su trabajo en Minsk [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/rukovoditelej-boleevuzov-belarusi-i-i-kitaja-objedinil-forum-ektorov-veduschih-universitetov-643761-2024/>.
278. Del comercio y la inversión a la ciencia y el cine. Belarus and China signed a weighty package of documents on co-operation [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/society/view/ot-torgovli-i-investitsij-do-nauki-i-kino-belarus-i-kitaj-podpisali-vesomyj-paket-dokumentov-o-656104-2024>
279. Zaleskii, B. Potencial de realización de los acuerdos alcanzados / Boris Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 80 c.
280. De la medicina a la economía y los lazos de hermanamiento. La región de Minsk y Chongqing firman hoja de ruta hoja de ruta de cooperación [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://belta.by/regions/view/ot-meditsiny-do-ekonomiki-i-pobratimskih-svjazej-minskaja-oblast-i-chuntsin-podpisali-dorozhnuju-kartu-581301-2023/>
281. Brantsevich habló de la dinámica positiva en la cooperación comercial y económica entre Bielorrusia y Chongqing [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://belta.by/special/economics/view/brantsevich-zajavila-o-pozitivnoj-dinamike-v-torgovo-ekonomicheskom-sotrudnichestve-belarusi-i-581186-2023/>
282. Bielorrusia y Chongqing firman contratos para el suministro de carne y productos lácteos por valor de unos 31 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/economics/view/belarus-i-chuntsin-podpisali-kontrakty-na-postavku-mjasno-molochnoj-produktsii-na-summu-okolo-31-mln-637082-2024/>
283. En "Velikiy Kamen" puede aparecer la empresa de fabricación de robots [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-mozhet-pojavitsja-predpriatie-po-proizvodstvu-robotov-636330-2024/>
284. Turchin se familiarizó con la producción de componentes de automóviles en Chongqing [Recurso electrónico]. - 2024. - URL:

<https://belta.by/special/society/view/turchin-poznakomilsja-s-proizvodstvom-avtokomponentov-v-chuntsine-636362-2024/>

285. Se planea enviar médicos de la región de Minsk a Chongqing para estudiar nuevos equipos [Recurso electrónico]. - 2024. - URL:

<https://belta.by/society/view/medikov-minskoj-oblasti-planirujut-napravit-v-chuntsin-dlja-izuchenija-novogo-oborudovanija-636079-2024/>

286. La región de Minsk y la ciudad china de Chongqing determinarán la hoja de ruta de la cooperación [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://belta.by/regions/view/minskaja-oblast-i-kitajskij-chuntsin-opredeljat-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-580980-2023>

287. Turchin y el gobernador de la provincia china de Guangdong firman una hoja de ruta [Recurso electrónico]. - 2024. - URL:

<https://belta.by/regions/view/turchin-i-gubernator-kitajskoj-provintsii-guandun-podpisali-dorozhnuju-kartu-651136-2024/>

288. De los coches eléctricos a las materias primas endocrinas: la delegación de la región de Minsk visita la provincia de Guangdong [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/society/view/ot-elektrokarov-do-endokrinnogo-svrjija-delegatsija-minskoj-oblasti-poseschaet-provintsiju-guandun-651244-2024/>

289. La exportación de mercancías de la región de Mogilev a China en los últimos diez años se ha multiplicado por 18 [Recurso electrónico]. - 2024. - URL:

<https://belta.by/regions/view/eksport-tovarov-iz-mogilevskoj-oblasti-v-kitaj-za-poslednie-desjat-let-vyros-v-18-raz-575841-2023>

290. Una plataforma para entrar en la realización de proyectos comunes: Belarusian-Chinese Business Forum. foro empresarial tuvo lugar en Mogilev

[Recurso electrónico]. - 2024. - URL:

<https://belta.by/regions/view/ploschadka-dlja-vyhoda-na-realizatsiju-obschih-proektov-belorussko-kitajskij-biznes-forum-proshel-v-643622-2024/>

291. La región de Mogilev presentará proyectos de construcción e inversión industrial en la exposición de Shanghai [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://belta.by/regions/view/mogilevskaja-oblast-predstavit-stroitelnye-i-promyshlennye-investproekty-na-vystavke-v-shanhae-595292-2023/>

292. Foro empresarial, exposiciones y concursos. Comienza la semana de la ciudad de Tianjin en la región de Mogilev [Recurso electrónico]. - 2024.

- URL: <https://belta.by/regions/view/biznes-forum-vystavki-i-sorevnovanija-nedelja-goroda-tjantszin-startuet-v-mogilevskoj-oblasti-643224-2024/>

293. "Encontrar vías de interacción". La Semana de la ciudad de Tianjin se celebra en Mogilev [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/regions/view/najti-puti-vzaimodejstvija-v-mogilev-prohodit-nedelja-goroda-tjantszin-643563-2024/>
294. BUTB ayudará a simplificar el comercio entre la región de Mogilev y la ciudad china de Tianjin [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/economics/view/butb-pomozhet-uprostit-torgovlju-mezhdu-mogilevskoj-oblastiju-i-kitajskim-tjantszinem-643724-2024/>
295. Durante cinco años el volumen de negocios de la región de Gomel con China se ha multiplicado por cuatro [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/za-piat-let-tovarooborot-gomelskoj-oblasti-s-kitaem-vvros-v-chetyre-raza-640488-2024/>
296. La acreditación para el suministro de productos alimenticios a China tiene 20 empresas de la región de Gomel [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/akkreditatsiju-na-postavki-pischevoj-produktsii-v-kitaj-imej-ut-20-predprii-atij-gomelskoj-oblasti-640508-2024/>
297. Xie Xiaoyun: FEZ "Gomel-Raton" ha creado condiciones atractivas para los residentes [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/se-sjaojun-v-sez-gomel-raton-sozdany-privlekatelnye-uslovija-dlja-rezidentov-640651-2024/>
298. Comercio, educación, turismo. Xie Xiaoyun about the potential of cooperation between Gomel region and regions of China [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/torgovlja-obrazovanie-turizm-se-sjaojun-o-potentsiale-sotrudnichestva-gomelskoj-oblasti-i-i-regionov-640506-2024/>
299. Xie Xiaoyun sobre la cooperación entre Bielorrusia y China en materia de educación: es una base intelectual para todas las esferas [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-o-sotrudnichestve-belarusi-i-i-kr-v-obrazovanii-eto-intellektualnaja-baza-dlja-vseh-sfer-640698-2024/>
300. Zalessky, B. Bielorrusia-China: Nuevas oportunidades. Interacción estratégica en la era de las relaciones de asociación ejemplares / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 88 c.
301. Comercio, proyectos industriales conjuntos, complejo agroindustrial. Krupko sobre la cooperación entre la región de Gomel y la provincia de Hebei [Recurso electrónico recurso]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/torgovlja-sovmestnye-promproekty->

[apk-krupko-o-sotrudnichestve-gomelskoj-oblasti-i-provintsii-hebei-641393-2024/](https://www.belta.by/regions/view/gomelskoj-oblasti-i-provintsii-hebei-641393-2024/)

302. Gomel enterprises signed new contracts and agreements with Chinese partners [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskie-predpriyatija-podpisali-novye-dogovory-i-soglasheniya-s-kitajskimi-partnerami-641709-2024/>

303. Documentos por valor de 85 millones de dólares firmados por representantes de la región de Homiel en la exposición de importaciones de Shanghai [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dokumenty-na-85-mln-podpisali-predstaviteli-gomelskoj-oblasti-na-vystavke-importa-v-shanhae-598283-2023/>

304. Bielorrusia y China firman un memorándum de entendimiento en el ámbito de las TIC [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-v-oblasti-ikt-656109-2024/>

305. Ministerios de Industria de Bielorrusia y China: el plan de cooperación puede ser actualizado, detallado y ampliado [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/economics/view/minpromy-belarusi-i-i-kitaja-plan-po-sotrudnichestvu-mozhet-byt-aktualizirovan-detalizirovan-i-rasshiren-644949-2024/>

306. Máquinas-herramienta, pasta de papel, automóvil. Qué proyectos importantes están llevando a cabo Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/society/view/stanki-tselljuloza-avtomobil-kakie-znakovye-proekty-realizujut-belarus-i-kitaj-671355-2024/>

307. Snopkov: los proyectos estratégicos con China por 3 mil millones de dólares están diseñados a medio plazo [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/economics/view/snopkov-strategicheskie-proekty-s-kitaem-na-3-mlrd-rasschitany-na-srednesrochnuju-perspektivu-655954-2024/>

308. MTZ is interested in creation of joint productions in China [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/economics/view/mtz-zainteresovan-v-sozdanii-sovmestnyh-proizvodstv-v-kitae-662915-2024/>

309. MTZ will buy more than 30 units of equipment from China [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/economics/view/mtz-zakupit-bolee-30-edinits-oborudovaniya-iz-kitaja-662946-2024/>

310. Naumovich: Belarusian machine-building enterprises are open to cooperation with Chinese companies [Recurso electrónico]. - 2024. - URL:

<https://belta.by/economics/view/naumovich-belorusskie-predprii-atij-a-mashinostroenij-a-otkryty-k-kooperatsii-s-kitajskimi-kompanijami-665797-2024/>

311. "Belshina", junto con BSTU, refuerza su asociación con empresas chinas líderes en neumáticos [Recurso electrónico].

- 2024. - URL: <https://belta.by/economics/view/belshina-sovmestno-s-bgtu-ukrepljaet-partnerstvo-s-veduschimi-kitajskimi-kitajskimi-shinnymi-kompanijami-627709-2024/>

312. Comienzo de los Años de Cooperación entre Bielorrusia y China en Ciencia, Tecnología e Innovación [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/society/view/dan-start-godam-sotrudnichestva-belarusi-i-knr-v-oblasti-nauki-tehnologij-i-innovatsij-656188-2024/>

313. Roman Golovnenko: In the conditions of instability in the world Belarus and China continue to build mutually beneficial cooperation [Recurso electrónico]. recurso]. - 2024. - URL:

<http://pda.government.gov.by/ru/content/10994>

314. Chebotar: "La Gran Piedra" es una de las prioridades clave de la cooperación bielorruso-china cooperación bielorrusa-china

[Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/economics/view/chebotar-velikij-kamen-odin-iz-kljuchevyh-prioritetov-razvitija-belorussko-kitajskogo-sotrudnichestva-649217-2024/>

315. Bielorrusia y China aprueban 20 proyectos científicos y técnicos conjuntos para 2024-2026 [Recurso electrónico] - 2024. - URL: <https://belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-utverdili-20-sovmestnyh-nauchno-tehnicheskikh-proektov-na-gody-2024-2026--656073-2024/>

316. Belarús y China crearán entidades jurídicas para la producción de bienes sobre la base de desarrollos conjuntos [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-budut-sozdavat-jurlitsa-dlja-proizvodstva-produktsii-na-osnove-sovmestnyh-razrabotok-.656197-2024/>

317. Branch of the National Academy of Sciences of Belarus will be created in China [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <https://belta.by/society/view/filial-nan-belarusi-sozdadut-v-kitae-656108-2024/>

318. Roman Golovchenko: El volumen de comercio entre Bielorrusia y China se ha multiplicado por 140 en 30 años [Recurso electrónico]. - 2024. - URL: <http://www.government.gov.by/ru/content/10993>

319. BNBK y "Gran Piedra": Bielorrusia y China acuerdan nuevos grandes proyectos de inversión [Recurso electrónico] - 2024. - URL:

<https://belta.by/economics/view/bnbk-i-velikij-kamen-belarus-i-kitaj-dogovorilis-o-novyh-krupnyh-investproektah-656105-2024/>

320. Zalesky, B. Dinámica de una asociación exitosa. Reservas internas y externas del movimiento progresivo de la economía bielorrusa / Boris Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. - 208 c.

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

**More
Books!**



yes
I want morebooks!

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

Buy your books online at
www.morebooks.shop

¡Compre sus libros rápido y directo en internet, en una de las librerías en línea con mayor crecimiento en el mundo! Producción que protege el medio ambiente a través de las tecnologías de impresión bajo demanda.

Compre sus libros online en
www.morebooks.shop



info@omniscryptum.com
www.omniscryptum.com

OMNIScriptum



FOR AUTHOR USE ONLY