Inversión, tecnología, creatividad

En mayo de 2025, Pekín acogió una reunión de la Comisión para la Cooperación Comercial y Económica del Comité de Cooperación Intergubernamental Bielorruso-Chino, en la que las partes discutieron los temas de la intensificación de la cooperación comercial y de inversiones, el fortalecimiento de los lazos de transporte y logística, la ejecución de proyectos en el marco de la asistencia técnica y económica del Gobierno de la República Popular China y la promoción del Gran Parque Industrial de Piedra China-Blelorrusla. En un futuro próximo, los dos países pondrán el énfasis principal en el trabajo conjunto en la profundlzación y ampliación de la cooperación práctica en el desarrollo de nuevas fuerzas productivas de calidad, el fortalecimiento de la cooperación tecnológica y productiva. Las áreas prioritarias de este trabajo deberán ser el aumento del nivel de localización de las empresas conjuntas existentes y la promoción de nuevos proyectos en maquinarla, máquinas-herramienta e instrumentación, óptica y electrónica, productos farmacéuticos y biotecnología, petroquímica y producción de equipos médicos, así como la creación de agrupaciones de producción para satisfacer las necesidades de las grandes empresas. ¿Cómo se están aplicando ya estos proyectos? Este es el tema del presente estudio.

Boris Zalesskij

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

9 786202 461283

EDITIONS NOTRE **SAVOIR**

Inversión, tecnología, creatividad

Boris Zalesskij

Inversión, tecnología, creatividad

Transformación de la cooperación estratégica Bielorrusia-China en todas las condiciones meteorológicas

Boris Zalesskij

Boris Zalesskij

Inversión, tecnología, creatividad

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalesskij

Inversión, tecnología, creatividad

Transformación de la cooperación estratégica Bielorrusia-China en todas las condiciones meteorológicas

FOR AUTHOR USE ONLY

ScienciaScripts

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 978-620-8-44691-8.

Publisher:
Sciencia 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@omniscriptum.com

Printed at: see last page
ISBN: 978-620-2-46128-3

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

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zaleski

Inversiones, tecnología, creatividad

Transformación de la cooperación estratégica entre Bielorrusia y China en todos los ámbitos

FOR AUTHOR USE ONLY

Índice

Un proyecto que determinará el futuro 3

El objetivo: introducir innovaciones 13

Para desarrollar el potencial de cooperación existente 24

Las regiones como factor de una asociación estratégica integral 35

Desarrollo del parque industrial y cooperación entre regiones 51

Perspectivas de cooperación definidas 66

Prioridades de la nueva etapa de la asociación 80

La asociación estratégica entra en una nueva era 91

Sobre la base de nuevas ideas 108

La interacción entre las regiones alcanza un nuevo nivel 120

Promover a los exportadores nacionales y ayudar a los importadores extranjeros 134

El foro de rectores universitarios como plataforma conjunta para enfoques innovadores 146

De planes detallados a la implementación de proyectos 157

La cooperación en el ámbito de la ciencia, la tecnología y la innovación alcanza un nuevo nivel 172

«Gran piedra»: diez años de éxito 183

Bibliografía 196

FOR AUTHOR USE ONLY

Un proyecto que determinará el futuro

En mayo de 2020 se cumplieron cinco años desde la visita al parque industrial chino-bielorruso «Gran Piedra» de los líderes de ambos países, A. Lukashenko y S. Jinping. Este acontecimiento se convirtió en un punto de partida para el rápido desarrollo del parque. Y, efectivamente, en tan poco tiempo se han construido carreteras, se ha instalado el suministro de agua, electricidad y calefacción y gas, se han construido más de 60 000 metros cuadrados de naves industriales tipo, se ha construido el primer edificio de oficinas, un edificio residencial y un centro de investigación científica, se han atraído alrededor de 60 proyectos de inversión, cuyo volumen declarado supera los mil millones de dólares. Todo ello permite concluir que «en cinco años, el parque industrial chino-bielorruso se ha convertido en un buen campo de pruebas para la cooperación bilateral, ha contribuido al desarrollo del entendimiento mutuo entre China y Bielorrusia y a las relaciones entre sus empresas, y ha favorecido el intercambio cultural. Por eso, «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 el Camino»»[1] .

FOR AUTHOR USE ONLY

Cabe señalar que esta alta valoración de la «Gran Piedra» ya no solo se escucha en Bielorrusia o China. En noviembre de 2019, la Federación Mundial de Zonas Económicas Libres y Especiales (FEMOZ) celebró en Mónaco una cumbre cuyo tema principal fue el fortalecimiento de la cooperación y la transformación de la experiencia

[1] Zheng, H. «La gran piedra simboliza la sólida amistad entre Bielorrusia y la República Popular China» / H. Zheng // [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-simvoliziruet-tverduju-druzhbu-belarusi-i-knr-hu-chzhen-7289/

exitosa de las zonas económicas libres (ZEE) en instrumentos de trabajo. En este evento a gran escala participaron más de 400 representantes de ZEE del Reino Unido, Suiza, Bélgica, los Países Bajos, Finlandia, Letonia, Polonia, Italia, España, Grecia, Turquía, países de Asia y África, así como cámaras de comercio e industria, autoridades públicas y potenciales inversores extranjeros. Recordemos que FEMOZ es una organización no gubernamental y sin ánimo de lucro, respaldada por las Naciones Unidas, que fue fundada en 1999 en Ginebra con el objetivo de apoyar y promover las zonas económicas libres y especiales en todo el mundo y, en particular en los países en desarrollo y en transición, facilitar la salida de los proyectos de los residentes de las ZEE al mercado internacional y atraer inversiones extranjeras. Las funciones de FEMOZ incluyen la elaboración de normas, reglas y directrices para el desarrollo de las ZEE, la prestación de asistencia técnica, jurídica y económica, y la formación de especialistas. Las estadísticas afirman que «hoy en día hay 3500 zonas francas en 130 países del mundo, que dan empleo a más de 70 millones de personas»[2] . Sin embargo, «a pesar de las ventajas y preferencias que se les conceden en todos los países,< …> solo entre 300 y 400 son eficaces. Todo ello debido al retraso tecnológico, que no permite a las ZEE formar parte de la economía global»[3] .

FOR AUTHOR USE ONLY

La República de Bielorrusia lleva varios años participando muy activamente en las actividades de FEMOZ. La cumbre de Mónaco fue

[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%B2_2019_%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 Torrents Tolosa, visitó Gomel [Recurso electrónico]. – 2015. – URL: https://www.sb.by/articles/vse-sezy-v-gosti-k-nam.html

realmente significativa para la parte bielorrusa, ya que fue allí donde el parque industrial chino-bielorruso «Gran Piedra» recibió el premio FEMOZA Awards 2019, ganando en la categoría «Parque industrial de más rápido crecimiento». La particularidad de esta categoría radica en que «los factores clave para determinar el ganador fueron el potencial de Gran Piedra para las inversiones mundiales y su rápido ritmo de desarrollo»[4] . De hecho, hoy en día, en «Veliki Kamen», la parte bielorrusa ha creado importantes ventajas para los residentes, tanto fiscales como en materia de adquisición de terrenos, 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 está experimentando un crecimiento espectacular y nos llegan inversores de todo el mundo»[5] .

Los hechos demuestran que «Velikiy Kamen» ya se ha convertido en una plataforma internacional para la creación de empresas de alta tecnología. A principios de noviembre de 2019, había 57 residentes registrados. Y hay motivos para creer que su número «a finales de 2020 podría aumentar hasta 80»[6] . Ya se está llevando a cabo un proyecto para la creación de una planta de producción de baterías solares. En julio de 2019, se inició la construcción de una planta bielorruso-china para la producción de cajas de cambios mecánicas en el parque industrial, con una inversión de 17 millones de dólares. En

FOR AUTHOR USE ONLY

[4] «Gran Piedra» reconocido como el parque industrial de más rápido crecimiento en el mundo [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-priznan-samym-bystrorastuschim-industrialnym-parkom-v-mire-369159-2019/

[5] Megacidades en «Gran Piedra» y récords de TI: Rumas habló sobre las oportunidades de invertir en Bielorrusia [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://www.belta.by/economics/view/megalgoty-v-velikom-kamne-i-rekordy-it-rumas-rasskazal-o-vozmozhnostjah-investirovat-v-belarus-370269-2019/

[6] El número de residentes de «Gran Piedra» podría aumentar hasta 80 a finales de 2020 [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnja-k-kontsu-2020-goda-mozhet-uvelichitsja-do-80-365696-2019/

octubre de 2019 se inauguró aquí la fábrica de motores MAZ-Weichai, donde se fabrican «motores de pequeña cilindrada que cumplen las normas Euro 5 y Euro 6 para camiones, vehículos especiales y autobuses. La capacidad de producción en un turno será de 10 000 motores al año»[7] . Pero hay planes aún más impresionantes que se van a llevar a cabo en un futuro próximo.

A finales de octubre de 2019 se celebró en Pekín la 12.ª reunión del Grupo de Trabajo sobre el Parque Industrial Chino-Bielorruso «Gran Piedra», en la que los participantes centraron su atención en las siguientes áreas de desarrollo de esta zona económica especial: mejora del entorno jurídico del parque; el establecimiento de condiciones adicionales favorables 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 ciudad inteligente; la ejecución de proyectos con ayuda técnica y económica. Entre las tareas para el desarrollo del parque industrial en 2020 se destacaron «la prioridad de la orientación hacia la exportación, la atracción de inversores importantes con proyectos de alta tecnología y la ampliación de las actividades internacionales»[8] . Al mismo tiempo, se pretende seguir guiándose por cuatro principios básicos de desarrollo: «En primer lugar, la globalización, ya que el parque industrial no es chino ni bielorruso, sino internacional. En segundo lugar, la industrialización. El objetivo principal es atraer clústeres industriales internacionales. En tercer lugar, la digitalización, que debería aportar grandes ventajas al desarrollo del parque. <…>

FOR AUTHOR USE ONLY

[7] Inauguración de la planta de producción de motores de la empresa «Maz-Weichai» en el parque industrial chino-bielorruso «Gran Piedra» [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: http://www.government.by/ru/content/9051

[8] El parque industrial «Velikiy Kamen» se presentará en noviembre en la feria internacional de importación de China [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://www.belta.by/economics/view/industrialnyj-park-velikij-kamen-v-nojabre-predstavjat-na-kitajskoj-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-367476-2019/

En cuarto lugar, la ecologización. La protección del medio ambiente y el cumplimiento de los requisitos ecológicos son la garantía de un desarrollo sostenible»[9] .

Recordemos que, a principios de 2020, ya se habían registrado en «Velikiy Kamen» 60 residentes de 15 países, entre ellos: 33 de la República Popular China; 15 con la participación de empresas de Austria, Alemania, Israel, Canadá, Chipre, Letonia, Lituania, Rusia, Estados Unidos de América, Suiza y Estonia; 12 creados por entidades económicas bielorrusas. En menos de cinco años se han construido 32 kilómetros de carreteras, se han tendido unos 400 kilómetros de tuberías de agua y gas, líneas eléctricas y alcantarillado, y se ha completado la construcción de 25 edificios con una superficie total de unos 300 000 metros cuadrados. El volumen total de contratos firmados e inversiones superó los mil millones de dólares procedentes de 11 países del mundo.

En cuanto a las tendencias que se observan actualmente en el parque industrial, se pueden destacar varias. Una de ellas es el desarrollo de «Veliki 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 Sociedad Anónima de Responsabilidad Limitada «Compañía para el Desarrollo del Parque Industrial» y la administración de «Gran Piedra» firmaron un acuerdo para el desarrollo de la tecnología 5G en el parque industrial. Se señaló que una de las áreas más prometedoras para el desarrollo de la tecnología 5G en esta zona es el transporte sin conductor. En definitiva, el parque industrial chino-bielorruso debe convertirse en «la primera

FOR AUTHOR USE ONLY

[9] Zheng, H. «La Gran Piedra» se convierte en una plataforma estratégica para la cooperación entre Bielorrusia y China / H. Zheng // [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/interview/view/velikij-kamen-stanovitsja-strategicheskoj-platformoj-dlja-belorussko-kitajskogo-sotrudnichestva-7152/

base modelo de Bielorrusia para la implantación de la tecnología 5G»[10]

.

Cabe señalar que las áreas prioritarias de desarrollo de «Gran Piedra» siguen siendo la ingeniería mecánica, la electrónica y las telecomunicaciones, la biotecnología, la farmacia, los nuevos materiales y la logística. Al mismo tiempo, se hace hincapié en la actividad innovadora de los residentes. Y ya hay unos 20 proyectos que están dando resultados. Entre ellos se encuentra la empresa comercial y logística China Merchants, que ha obtenido la certificación para explotar el único almacén aduanero de uso público en Bielorrusia. En noviembre de 2019 se inauguró en «Velikiy Kamen» la planta de producción de la filial de la empresa suiza Garrosserie Hess AG, «Hess Great Stone», dedicada a la fabricación de vehículos eléctricos de transporte de pasajeros. «Este tipo de transporte se caracterizará por la ausencia de emisiones de dióxido de carbono y por su funcionamiento silencioso. Las baterías situadas en el techo se recargarán en la última parada en pocos minutos»,[11] Este residente del parque industrial tiene previsto alcanzar el ciclo completo de producción en 2021, cuando ya se fabricarán hasta cincuenta carrocerías de autobús.

FOR AUTHOR USE ONLY

Mucho dice sobre la actividad innovadora de los residentes del parque el siguiente hecho: en marzo de 2020, el fabricante de productos médicos de amplia gama LLC «Assomedika», registrado en «Veliki Kamen» como residente en 2017, «ha puesto en marcha una nueva producción de mascarillas y filtros bacterianos y virales de un solo uso

[10] Nemanova, Yu. Se implementa un proyecto piloto para el desarrollo de 5G en «Gran Piedra» / Yu. Nemanova // [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/pilotnyj-proekt-po-razvitiju-5g-realizujut-v-velikom-kamne-381000-2020/

[11] Alexander Turchin: La cooperación entre Bielorrusia y Suiza tiene un gran potencial [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: http://www.government.by/ru/content/9136

para adultos, niños y recién nacidos»[12] , productos que garantizan la máxima protección respiratoria contra la entrada de gérmenes y virus y que pueden utilizarse durante 12-24 horas.

En el parque industrial también piensan en el futuro. Prueba de ello es el registro en marzo de 2020 como residente de «Gran Piedra» de la empresa china «Sinomach», con un proyecto para crear una zona de cooperación científica y técnica y de desarrollo innovador, en el marco del cual se prevé construir un complejo de edificios administrativos para la investigación científica y la infraestructura auxiliar. En la primera fase, se pretende «llevar a cabo cuatro proyectos de investigación científica y relacionados con desarrollos como dispositivos ópticos, sensores para automóviles, dispositivos semiconductores y nuevos materiales. La empresa también tiene previsto llevar a cabo la segunda fase del proyecto»[13] .

En el plan de expansión internacional del parque industrial «Velikiy Kamen», una herramienta muy eficaz para atraer nuevos residentes podría ser la creación de subparques, es decir, «la llegada no de un solo inversor, sino de un grupo de empresas emblemáticas bajo la dirección de una empresa gestora independiente. Esto abre amplias perspectivas precisamente para las grandes corporaciones»[14] . Añadamos que esta propuesta de la administración del parque no solo está dirigida a las provincias chinas, «sino también a inversores de

FOR AUTHOR USE ONLY

[12] Se abre una fábrica de mascarillas en el parque industrial «Velikiy Kamen» [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/proizvodstvo-dyhatelnyh-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-kitajskim-kapitalom-zaregistrirovan-v-velikom-kamne-384192-2020

[14] Konoga, P. Alexander Yaroshenko habló sobre los nuevos residentes del parque industrial «Gran Piedra», la ciudad satélite y los planes para 2019 / P. Konoga // [Recurso electrónico]. – 2018. – URL: https://www.sb.by/articles/vysech-pribyl-iz-kamnya.html

Europa, en particular de Suiza, así como 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 aquí hay espacio y oportunidades suficientes para todos para construir clústeres tecnológicos y subparques de carácter nacional.

Cabe señalar que el formato de subparque ya se utiliza en la práctica en «Velikiy Kamen». Ya en mayo de 2017 se inauguró aquí la primera fase del subparque comercial y logístico, con una superficie de 29 hectáreas. Se trata de cien mil metros cuadrados de inmuebles, la mitad de los cuales están ocupados por almacenes y casi una cuarta parte por un centro de exposiciones. «Se han invertido alrededor de$ 120 millones en la construcción del subparque. En un futuro próximo está previsto comenzar la construcción de la segunda fase. En total, el subparque ocupará una superficie de más de 90 hectáreas, con una inversión de$ 500 millones»[16] .

FOR AUTHOR USE ONLY

En la 11.ª reunión del Grupo de Trabajo sobre el Parque Industrial China-Bielorrusia, celebrada en noviembre de 2018 en Pekín, se señaló que en breve se prestaría el apoyo necesario para la puesta en práctica en «Gran Piedra» de los subparques de la ciudad de Harbin, en la provincia de Heilongjiang, y la provincia de Guangdong. También se preveía «estudiar en profundidad, antes de finales de 2019, la creación de subparques en el parque industrial con las provincias de Sichuan y Shaanxi, así como con la ciudad de Hangzhou»[17] . En cuanto a la provincia de Guangdong, ya en enero de 2017, en su centro

[15] «Velikiy Kamen» ofrece a sus socios extranjeros crear subparques [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-predlagaet-zarubezhnym-partneram-sozdavat-subparki-365694-2019/

[16] Anatoli Kalinin participó en la inauguración de la primera fase del subparque comercial y logístico del parque industrial chino-bielorruso «Gran Piedra» [Recurso electrónico]. – 2017. – URL: http://www.government.by/ru/content/7228

[17] Acta de la 11.ª 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

administrativo, la ciudad de Guangzhou, «se celebró la ceremonia de firma del acuerdo para la creación del subparque chino (Guangdong) de productos LED en el parque industrial "Great Stone"»[18] , así como otros cinco documentos sobre la intención de incorporarse a este subparque de empresas concretas.

Otro documento significativo en este contexto se firmó en noviembre de 2018 en la primera exposición china de productos y servicios importados en Shanghái. Se trata de un acuerdo para la creación del subparque industrial Chengdu-Europa en el territorio de «Gran Piedra». El hecho es que Chengdu, centro administrativo de la provincia de Sichuan, tiene un importante potencial industrial, que incluye las desarrolladas industrias automovilística y aeroespacial, lo que se ajusta a las prioridades del parque industrial chino-bielorruso. Además, «Chengdu es la ciudad china más cercana económicamente a Europa»[19] .

Cabe destacar un detalle importante: recientemente se han celebrado una serie de reuniones y negociaciones importantes en las que se han examinado cuestiones relacionadas con 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 del mundo empresarial suizo, entre los que se encontraban los directivos de Ceres Group Holding AG y del parque industrial suizo BUSS, que valoraron positivamente la propuesta bielorrusa no solo de crear un subparque suizo en «Gran Piedra», sino también «actuar en él como promotor,

FOR AUTHOR USE ONLY

[18] Se creará un subparque de productos LED en el parque industrial «Velikiy Kamen» [Recurso electrónico]. – 2017. – URL: https://industrialpark.by/novosti/2017/v-industrialnom-parke-velikij-kamen-budet-sozdan-subpark-svetodiodnoj-produkcii.html

[19] La ciudad china de Chengdu estudia la posibilidad de crear industrias de alta tecnología en «Veliki Kamen» [Recurso electrónico]. – 2018. – URL: https://interfax.by/news/policy/ekonomicheskaya_politika/1251824/

encargarse de la construcción y atraer a empresas suizas para que colaboren con Bielorrusia»[20] . Cabe destacar que, ya en diciembre de 2019, se registró el sexagésimo residente en el parque industrial: la ya mencionada «empresa suiza Hess Great Stone, dedicada a la producción de transporte eléctrico de pasajeros»[21] . Y en enero de 2020, la cuestión de la «posible creación en el futuro de un subparque italo-bielorruso en Gran Piedra»[22] se examinó en la práctica en una reunión celebrada en Roma con los propietarios y directivos de empresas italianas interesadas en invertir en proyectos del parque industrial.

Sin duda, todos estos hechos ponen de relieve el gran dinamismo del desarrollo del parque industrial «Gran Piedra», un proyecto que muy pronto desempeñará un papel emblemático en la economía bielorrusa, tanto en términos de innovación e inversión como en el ámbito tecnológico.

FOR AUTHOR USE ONLY

[20] Kryzhevich, I. En el territorio de «Gran Piedra» se podría crear un subparque suizo / I. Kryzhevich // [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://www.sb.by/articles/na-territorii-velikogo-kamnya-mogut-sozdat-shveytsarskiy-subpark-.html

[21] El parque industrial chino-bielorruso «Gran Piedra» cuenta con su 60.º residente [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://interfax.by/news/biznes/businesses/1268182/

[22] Bielorrusia e Italia estudiarán la creación de un subparque conjunto en «Veliki Kamen» [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-italija-rassmotrjat-vopros-sozdanija-sovmestnogo-subparka-v-velikom-kamne-376060-2020/

El objetivo: la introducción de innovaciones

Entre las principales áreas de la asociación estratégica integral y la cooperación mutuamente beneficiosa entre la República de Bielorrusia y la República Popular China, ocupa un lugar importante el vector científico y de innovación. En este segmento de la cooperación bilateral se pueden distinguir tres componentes prioritarios. «El primero es el ámbito de la investigación científica, en el que ambas partes participan en la realización de grandes proyectos conjuntos. El segundo es el ámbito de la innovación, en el que se está creando y desarrollando una red de centros de innovación y laboratorios científicos conjuntos. El tercero es el ámbito de la educación, en el que se llevan a cabo programas de formación conjunta y prácticas mutuas para especialistas, profesores y estudiantes»[23] . Hoy en día, la orientación hacia la innovación se percibe especialmente en el desarrollo del parque industrial chino-bielorruso «Velikiy Kamen», que permite crear aquí producciones competitivas, una infraestructura de ingeniería y transporte sostenible, y llevar a cabo la construcción digital con el objetivo de convertir el parque en una «ciudad inteligente». Al mismo tiempo, el ritmo de la innovación se aceleró notablemente en 2020. He aquí algunos ejemplos que confirman esta observación.

FOR AUTHOR USE ONLY

En mayo de 2020, se colocó la primera piedra en «Velikí Kamien» para la futura construcción por parte de la corporación china Sinomach de una zona de cooperación científica y tecnológica y de desarrollo, o proyecto «Fakel». Recordemos que en junio de 2014, el Gobierno bielorruso firmó con esta corporación un acuerdo de asociación estratégica, sobre cuya base se están llevando a cabo actualmente en Bielorrusia proyectos de inversión a gran escala. En

[23] Zaleski, B. Vector de asociación: China. Recopilación de artículos / Boris Zaleski. – Palmarium Academic Publishing, 2019. – Pág. 115-116.

cuanto al proyecto «Fakel», esta zona estará «orientada a crear condiciones para atraer tecnologías chinas y europeas, implantarlas y probarlas en el parque y exportarlas posteriormente a Europa y China»[24] . Se prevé construir edificios de oficinas y locales para la investigación científica, donde «se planea llevar a cabo cuatro proyectos de investigación y desarrollo en el ámbito de las tecnologías ópticas, la mecánica, la electrónica y los nuevos materiales. También está prevista la construcción de un laboratorio, coworkings de tipo oficina, la construcción integral de centros educativos y objetos comerciales experimentales de alta tecnología»[25] . En la ejecución de este proyecto participarán no solo institutos de investigación y empresas de la corporación Sinomach, sino también empresas del parque tecnológico chino «Zhongguancun» y estructuras de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia.

FOR AUTHOR USE ONLY

La mención en este contexto del parque tecnológico «Zhongguancun» demuestra la gran importancia que concede China al proyecto «Torcha» en «Gran Piedra». El caso es que este parque tecnológico, fundado en 1988 en la parte noroeste de Pekín, está considerado el equivalente chino del Silicon Valley, es el primero de China, uno de los más grandes de la capital y consta de 16 zonas científicas. Fue aquí donde «apareció el primer cilindro de vacío chino, el primer ordenador, el primer conmutador, etc. En total, se desarrollaron más de 5000 tipos de productos que llenaron el vacío en la historia de la alta tecnología china»[26] . En la actualidad, aquí se

[24] Sobre el desarrollo en el parque «Gran Piedra» de la zona de cooperación científica y técnica y desarrollos de SINOMACH [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: http://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/cf39e9ad1f75824a.html

[25] En «Gran Piedra» se construirá el parque Sinomach «Fakel» [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-postrojat-park-sinomach-fakel-390613-2020/

[26] Wei, V. El valle del silicio de China / V. Wei // Modelos, sistemas, redes en la economía, la técnica, la naturaleza y la sociedad. – 2013. – P. 19.

concentran las oficinas científicas de investigación y desarrollo de muchas empresas transnacionales. Se han depositado grandes esperanzas en este parque tecnológico chino para «cumplir la ambiciosa estrategia Made in China 2025, que hará que el país sea tecnológicamente independiente y lo convertirá en líder en muchos campos. Las autoridades chinas destinarán alrededor de 300 000 millones de dólares a la ejecución del programa»[27] . Al hablar de este parque tecnológico, no se puede dejar de mencionar la siguiente cifra: entre enero y noviembre de 2019 se registró un aumento de los ingresos de casi el 14 %. Al mismo tiempo, «los ingresos de las principales empresas de alta tecnología del parque tecnológico alcanzaron los 5,43 billones de yuanes (unos 779 000 millones de dólares estadounidenses) durante este periodo»[28] .

FOR AUTHOR USE ONLY

Volviendo a las innovaciones en «Gran Piedra», cabe destacar que en mayo de 2020 tuvo lugar otro acontecimiento significativo que demuestra que una de las perspectivas de desarrollo del parque industrial chino-bielorruso es la digitalización. Aquí se probó por primera vez un autobús sin conductor propulsado por electricidad, desarrollado con tecnología de científicos de Singapur. «La velocidad máxima que puede alcanzar el prototipo es de 40 km/h. <…> La autonomía es de unos 180 km. La recarga completa no dura más de 4 horas»[29] . En el territorio de «Gran Piedra» se planea poner a prueba la tecnología de explotación de la novedad, tras lo cual, al parecer, en un

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

[28] Durante los primeros 11 meses de 2019, el parque tecnológico Zhongguancun de Pekín registró un aumento del 13,8 % en sus ingresos [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] Se prueba el primer autobús eléctrico sin conductor en «Gran Piedra» [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/pervyj-bespilotnyj-elektrobus-protestirovali-v-velikom-kamne-390612-2020

futuro próximo será posible la explotación comercial de este transporte sin conductor.

En mayo de 2020, el parque industrial chino-bielorruso registró un nuevo residente: la sociedad de responsabilidad limitada «Empresa científica y técnica de construcciones de madera Crownhomes», que creará en «Gran Piedra» un «centro de producción de líneas de fabricación para la industria maderera basado en los principios de la industria 4.0»[30] . Se prevé que esta planta de producción, basada en tecnologías innovadoras, entre en funcionamiento en 2022.

Además, en 2020, el parque industrial chino-bielorruso «Gran Piedra», a pesar de la alarmante situación epidémica, siguió mostrando un ritmo de desarrollo bastante elevado, manteniéndose como un proyecto emblemático de la iniciativa china «Un cinturón, una ruta» en Europa del Este. Basta decir que «a finales de octubre, contaba con 66 empresas de 14 países y el volumen de inversiones acordadas ascendía a unos 1200 millones de dólares»[31] . Este dato también es muy revelador: en los nueve primeros meses de 2020, los ingresos de los residentes del parque industrial se multiplicaron casi por tres y medio en comparación con el mismo periodo de 2019. «Al mismo tiempo, los ingresos por la venta de bienes, productos, obras y servicios fuera de Bielorrusia ascendieron a 36,8 millones de rublos (un aumento de 8,7 veces)»[32] . Y el número de trabajadores empleados en «Velikiy Kamen»

FOR AUTHOR USE ONLY

[30] El nuevo residente de «Gran Piedra» fabricará productos para la industria maderera [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 se opone a la injerencia externa en los asuntos internos de Bielorrusia / 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 «Gran Piedra» en enero-septiembre aumentaron 3,4 veces hasta alcanzar los 126,2 millones de rublos [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/vyruchka-rezidentov-velikogo-kamnja-v-janvare-sentjabre-vyrosla-v-34-raza-do-br1262-mln-416031-2020/

se acercó a los mil: 970 personas. Y, al parecer, el parque industrial no tiene intención de detenerse ahí, como lo demuestran una serie de hechos de la segunda mitad de 2020, que muestran que en esta zona económica especial se está buscando activamente nuevas vías de desarrollo en muchos ámbitos, entre ellos la optimización de la logística y la introducción de innovaciones.

Así, en septiembre de 2020 se registró como residente de «Veliki Kamen» la sociedad anónima «Eurasian Railway Gateway», una empresa que «llevará a cabo un proyecto de inversión para la construcción de una terminal ferroviaria bimodal en el parque»[33] . La lista de participantes en este proyecto, cuyas obras de construcción comenzarán en 2021, es muy sólida. Entre ellos se encuentran el puerto intracontinental más grande del mundo, AO «Duissburger Hafen», de Alemania; el principal operador de transporte intermodal de Europa, «Hupac Intermodal SA», de Suiza; RUP «Brest Branch of the Belarusian Railway», y el residente del parque ZAO «Chaina Merchants C&B Commercial and Logistics Company». Se prevé que la puesta en marcha del terminal a su capacidad nominal llevará a los residentes del « » de «Veliki Kamen» a un nuevo nivel de calidad en la realización de sus capacidades logísticas.

Hablando de las perspectivas innovadoras del desarrollo del parque industrial, cabe recordar que, también en septiembre de 2020, el Centro Chino-Bielorruso de Innovación en Tecnologías Industriales, creado por la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia, la Academia de Ciencias de la provincia de Guangdong y el Instituto de Investigación Científica de Tecnologías Industriales de Foshan. Los creadores de este centro lo ven como una plataforma para «la aplicación

[33] El nuevo residente de «Gran Piedra» construirá una terminal ferroviaria [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-postroit-zhd-terminal-407959-2020/

de los logros científicos y técnicos entre ambos países. El objetivo de esta plataforma es desarrollar ideas científicas y llevarlas a la práctica industrial»,[34] . Se prevé que la investigación y el desarrollo iniciados hoy aquí en áreas como los nuevos materiales, las tecnologías industriales modernas, la digitalización en la producción, la biotecnología y la ecotecnología se conviertan en tecnologías y producciones concretas en un plazo de dos o tres años. Además de convertirse en un enlace para la cooperación científica y técnica entre los institutos de la Academia de Ciencias de la provincia de Guangdong y la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia, este centro proporcionará asesoramiento empresarial y otros servicios de apoyo a las empresas incubadas seleccionadas, incluyendo asesoramiento sobre planes de negocio y formación. Hay ciertas esperanzas de que esta estructura se desarrolle con éxito, debido al hecho de que «para garantizar un a comercialización de los resultados de la investigación y el desarrollo del centro de tecnologías industriales, se prevé crear un fondo especial de la iniciativa "Belt and Road" por valor de 1,5 millones de dólares»[35] , cuyos fondos se destinarán a apoyar la comercialización de proyectos científicos seleccionados y empresas incubadas.

FOR AUTHOR USE ONLY

Se preveía abrir otro centro innovador para la comercialización de logros científicos y técnicos en «Velikiy Kamen» antes de finales de 2020. Así se debatió esta cuestión en septiembre de 2020 en la reunión de la parte bielorrusa de la comisión de cooperación científica y técnica del comité intergubernamental de cooperación entre Bielorrusia y China, en la que se examinó la ejecución del programa de cooperación

[34] El centro chino-bielorruso de innovación en tecnologías industriales ha llegado a «Gran Piedra» [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/kitajsko-belorusskij-innovatsionnyj-tsentr-promyshlennyh-tehnologij-pojavilsja-v-velikom-kamne-408221-2020/

[35] El centro de innovación en «Velikiy Kamen» se inaugurará a finales de año [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/innovatsionnyj-tsentr-v-velikom-kamne-planirujut-otkryt-do-kontsa-goda-408059-2020/

científica y técnica entre Bielorrusia y China para 2019-2020. Este centro debe convertirse en una plataforma integral para el fomento de las empresas emergentes.

Por último, en noviembre de 2020 tuvo lugar otro acontecimiento que puede contribuir de manera significativa 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-bielorruso «Veliki Kamen» para crear 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 la labor científica y e e de los jóvenes científicos y las organizaciones emergentes»[36] . En particular, en este centro, todos los empleados residentes del parque que lo deseen tendrán acceso gratuito a las bases de datos de patentes y no patentes de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual. Así que aquí se abren grandes oportunidades para la innovación.

FOR AUTHOR USE ONLY

Cabe destacar que en «Velikiy Kamen» se está tratando de aprovechar al máximo la experiencia de otras estructuras innovadoras que operan en diferentes partes del mundo. Prueba de ello es la incorporación del parque industrial chino-bielorruso a la alianza innovadora de zonas especiales económicas de libre comercio, creada en otoño de 2020 en la ciudad china de Shenzhen. Esta iniciativa, en la que también participan 47 distritos y regiones de la alianza innovadora de zonas de libre comercio de la República Popular China, tiene por objeto «responder activamente a los planes mundiales y regionales, como la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de las Naciones

[36] Se ha creado un centro de apoyo a la tecnología y la innovación en «Veliki Kamen» [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/tsentr-podderzhki-tehnologij-i-innovatsij-sozdali-v-velikom-kamne-415194-2020/

Unidas, la iniciativa «Belt and Road», el plan de inversión de la UE y la agenda de África para 2063»[37] . Además de «Great Stone», la nueva alianza cuenta con muchos otros participantes extranjeros, cuya interacción podría dar resultados interesantes en el futuro, ya que cada uno de ellos es una plataforma innovadora con su propia experiencia creativa única. Entre ellos se encuentran la zona de libre comercio de Lekki en Nigeria, la zona económica especial de Sihanoukville en Camboya, la zona de libre comercio internacional de Yibuti en África Oriental, el parque industrial de Hambantota en Sri Lanka, el parque industrial oriental de Etiopía, el parque industrial tailandés-chino de Rayong y la zona económica del canal de Suez. Conozcámoslos más de cerca.

Así, **la zona franca de Lekki**, situada en el estado nigeriano de Lagos, es una de las más prometedoras de este país africano. Su proyecto consiste en un complejo universal «dividido en sectores separados para la industria del petróleo y el gas, la producción industrial, el sector financiero y comercial, el turismo, la salud y la vivienda privada»[38] . La ZEE cuenta con cinco kilómetros de costa. A unos cincuenta kilómetros se encuentra el puerto de Apapa, el más grande de África Occidental, y a setenta, el aeropuerto internacional Murtala Muhammed.

La zona económica especial de Sihanoukville es un territorio de cooperación económica y comercial extranjera en Camboya, creado por empresas chinas en colaboración con el Grupo Internacional de Inversión y Desarrollo de Camboya para promover condiciones de

FOR AUTHOR USE ONLY

[37] «La Gran Roca» se unió a una alianza innovadora de zonas económicas especiales de libre comercio [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-voshel-v-innovatsionnyj-aljjans-osobyh-ekonomicheskih-zon-svobodnoj-torgovli-405052-2020/

[38] Rendeavour amplía el proyecto de construcción de la Zona de Libre Comercio de Lekki [Recurso electrónico]. – 2016. – URL: https://www.prnewswire.com/ru/press-releases/ru-584836431.html

mercado favorables, donde en 2010 se construyó un gran centro industrial además del puerto. A principios de 2019, «había 153 empresas registradas procedentes de China, Europa, América, el sudeste asiático y otros países y regiones. Entre ellas, 139 son empresas industriales, dedicadas principalmente a sectores como la industria textil y de la confección, la fabricación de maletas, bolsos y otros artículos de cuero, maquinaria y mecanismos, electrónica y carpintería»[39] . En cinco años se han creado más de 22 000 puestos de trabajo.

En cuanto a **la zona franca internacional de Yibuti** en África Oriental, fue inaugurada en julio de 2018 con la participación activa de la empresa china China State Construction. Se espera que, una vez finalizadas todas las fases de construcción, «se convierta en la mayor zona franca de África y <...> nuevo motor del desarrollo económico de Yibuti, ayudando a Yibuti a construir un centro financiero, marítimo y comercial en el noreste de África»[40] . Los creadores de esta ZLC ven en ella un campo de pruebas para la denominada «Estación de la Ruta de la Seda», con el fin de reproducir aquí la exitosa experiencia china en el desarrollo de empresas globales.

FOR AUTHOR USE ONLY

Crear un centro marítimo de tránsito para toda la región del sur de Asia: ese es el objetivo del proyecto chino-esrilanqués de **reconstrucción del puerto de Hambantota**, **en Sri Lanka**, situado muy cerca de las principales rutas marítimas internacionales. «Antes, prácticamente ningún barco llegaba a esta pequeña ciudad pesquera. Pero todo cambió tras el inicio del proyecto conjunto chino-esrilanqués

[39] Ifeng. H. Se construye una nueva zona industrial en la provincia de Sihanoukville / H. Ifeng, S. Menghou // [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: http://www.mofcom.gov.cn/article/beltandroad/khm/ruindex.shtml

[40] Los 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

para la revitalización del puerto marítimo»,[41] . En la actualidad, ya se han creado miles de nuevos puestos de trabajo gracias a la aplicación del modelo chino «puerto-parque industrial-ciudad», cuya esencia se reduce a que, tras la remodelación del puerto, se creará un parque industrial que contribuirá al desarrollo de la ciudad. Esto, a su vez, permitirá convertir el puerto de Hambantota en uno de los elementos clave de la Ruta Marítima de la Seda del siglo XXI.

El Parque Industrial Oriental de Etiopía es otra «zona china de cooperación comercial y económica de nivel nacional en el extranjero, en la que ya se han instalado más de 80 empresas, la mayoría de ellas chinas»[42] , dedicadas a la industria farmacéutica, textil, metalúrgica y otras. Cabe señalar que este no es el único proyecto que China está llevando a cabo 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 tecnología china»[43] , lo que, según se cree en Adís Abeba, permitirá a este país de África Oriental entrar en el grupo de países con ingresos medios en los próximos diez años.

FOR AUTHOR USE ONLY

El parque industrial tailandés-chino de la provincia de Rayong se construyó en 2005. Este clúster se convirtió en el único de Tailandia certificado por el Gobierno chino como zona de cooperación comercial y económica con el extranjero. En 2017 ya funcionaban aquí más de 90 empresas, que «aportaron a Tailandia inversiones por valor

[41] En el puerto de Hambantota, en Sri Lanka, se está llevando a cabo un proyecto de cooperación entre China y Sri Lanka [Recurso electrónico]. – 2018. – URL: https://newsru.cgtn.com/news/3d3d414e6646444d77597a6333566d54/p.html

[42] La cooperación entre Etiopía y China es un ejemplo clásico de la cooperación de China con África, según el presidente de Etiopía [Recurso electrónico]. – 2018. – URL: http://russian.news.cn/2018-08/14/c_137387915.htm

[43] Cuanto más fuerte es el cinturón de cooperación, más corto es el camino para salir de la «trampa del retraso» [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://finance.rambler.ru/markets/43964485-zhenmin-zhibao-kitay-obedinennye-obschey-tselyu-chast-2/

de más de 2500 millones de dólares, resolvieron el problema del empleo para más de 20 000 habitantes locales y se convirtieron en un centro industrial e y en una base de exportación para los sectores prioritarios de la industria tradicional china en Tailandia»[44] . Un dato interesante: basándose en la experiencia del parque industrial de la provincia tailandesa de Rayong, la corporación china «Huai» inauguró en octubre de 2015 en México el clúster industrial «Beimei Huafushan», con el fin de ayudar a otras empresas chinas a entrar en el mercado estadounidense y a desarrollarse en él.

La zona económica del canal de Suez en Egipto se creó en 2015, cuando se puso en funcionamiento el nuevo cauce de este canal, de 72 kilómetros de longitud, con el fin de atraer inversiones extranjeras para la realización de un proyecto de centro industrial y logístico internacional. Se prevé que «con el desarrollo del canal de Suez, las industrias y los servicios ubicados en él representarán hasta un tercio del volumen total de la economía del país»[45] . En la primavera de 2019, ya había 77 residentes en la parte chino-egipcia de esta zona, con una superficie de siete kilómetros cuadrados. En mayo de 2018 se firmó un acuerdo para crear una zona industrial rusa en esta región. En febrero de 2020, la parte bielorrusa también anunció su intención de participar en la creación de la zona económica especial del canal de Suez.

Sin duda, la experiencia innovadora en el desarrollo de todas estas zonas especiales de libre comercio será muy útil para el parque industrial chino-bielorruso « » (Gran Piedra), que, a su vez, tiene mucho que compartir con sus socios de la nueva alianza.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

[44] Corporación «Huali»: crearemos un «barrio industrial chino» en la «Franja y la 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 la creación de una zona económica especial en el canal de Suez [Recurso electrónico]. – 2015. – URL: https://tass.ru/ekonomika/2181686

Para desarrollar el potencial de cooperación existente

En 2021, la República Popular China inició la aplicación del 14º plan quinquenal de desarrollo socioeconómico del país hasta 2025, en cuyo marco se adoptarán nuevas medidas en materia de política de reformas y de configuración de una nueva arquitectura de cooperación internacional mutuamente beneficiosa, con el fin de «aumentar de manera integral el nivel de apertura del país al mundo exterior, promover la liberalización y la simplificación del comercio y las inversiones, fomentar la innovación y el desarrollo del comercio, y promover el desarrollo de alta calidad de la construcción conjunta del proyecto "Un cinturón, una ruta"»[46] . Al mismo tiempo, la parte china se centrará en crear nuevas ventajas en la cooperación y la competencia internacionales, ya que considera que «la cooperación económica internacional y los intercambios siguen siendo requisitos objetivos para el desarrollo económico mundial. La apertura al mundo exterior es la política estatal fundamental del país»[47] . En lo que respecta a Bielorrusia, la parte china expresa su convicción de que ambos Estados deben seguir aprovechando las ventajas de sus economías, que se complementan en gran medida, y desarrollar el potencial de cooperación existente, en particular en el marco del proyecto «Un cinturón, una ruta» y el parque industrial chino-bielorruso «Gran Piedra», así como ampliar la cooperación «en ámbitos como la lucha

FOR AUTHORISE ONLY

[46] Comunicado del Quinto Pleno del Comité Central del Partido Comunista Chino de la 19.ª legislatura [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: http://ru.china-embassy.org/rus/ggl/t1832267.htm

[47] Cimin, C. China tiene la intención de implementar un nuevo plan de desarrollo para 2021-2025 / C. Cimin // [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/comments/view/kitaj-v-2021-2025-godah-nameren-realizovat-novyj-plan-razvitija-7479/

contra la epidemia, el comercio y la economía, la educación, la ciencia y la tecnología, la cultura y las relaciones interregionales»[48] .

Cabe recordar que, a día de hoy, la República de Bielorrusia ha establecido con la República Popular China unas relaciones bastante sólidas y abiertas, que actualmente solo son características de tres países: Rusia, Pakistán y el Reino Unido. Así lo confirman las siguientes cifras. «La República Popular China es el segundo socio comercial de Bielorrusia, después de Rusia, con un volumen de comercio anual de$ 5 000 millones. <...> Alrededor de 500 exportadores bielorrusos ya se han afianzado en este competitivo mercado. Hay más de 100 empresas agrícolas acreditadas. Gracias a los recursos de la República Popular China, ya se han llevado a cabo 24 proyectos en Bielorrusia por un valor de casi$ 4,5 mil millones»[49] .

Sin duda, el proyecto insignia en este contexto es el parque industrial chino-bielorruso «Gran Piedra», que en menos de seis años de existencia ya ha recibido inversiones por valor de 650 millones de dólares, cuenta con 68 residentes registrados de 14 países con inversiones declaradas por valor de 1200 millones de dólares, de los cuales aproximadamente la mitad ya han iniciado su actividad. En definitiva, «supercondensadores, grúas automotrices, equipos láser, drones, motores Euro 6 y cajas de cambios de alta potencia, una zona piloto de comunicaciones 5G y un terminal de contenedores multimodal son solo algunos ejemplos de los proyectos que se están llevando a cabo actualmente en el parque »,[50] . En 2021 se prevé atraer a otros 17 nuevos

FOR AUTHOR USE ONLY

[48] Xiaoyun, S. Tomar al toro por los cuernos / S. Xiaoyun // [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/interview/view/vziat-bvka-za-roga-sovety-posla-knr-kak-pravilno-vstretit-kitajskij-novyj-god-7657//

[49] Yaroshenko: Bielorrusia ha establecido relaciones sólidas y abiertas con China [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-belarus-vystroila-prochnye-i-otkrytye-otnoshenija-s-kitaem-428410-2021

[50] Las inversiones en «Velikiy Kamen» durante la ejecución del proyecto ascendieron a 650 millones de dólares, según Yaroshenko [Recurso electrónico]. – 2021. – URL:

residentes. Se han depositado grandes esperanzas en este sentido en el proyecto de creación de una terminal ferroviaria multimodal con la participación de Alemania, China y Suiza, cuya construcción comenzará en breve, así como en la llegada de la empresa estadounidense Ivy Global, que está estudiando la posibilidad de abrir en «Gran Piedra» «una planta farmacéutica para la producción de una amplia gama de medicamentos, incluidos los destinados a la lucha contra la COVID-19»[51] . Este mismo año, «cuando comience la segunda fase de desarrollo del parque, también está prevista la construcción de un segundo complejo residencial con 173 apartamentos y una segunda subestación»[52] .

Siguiendo con el tema de la construcción, cabe destacar que en 2021 también cobrará protagonismo la construcción en Bielorrusia de un estadio de fútbol nacional y una piscina de nivel internacional, gracias a la ayuda técnica y económica gratuita de China, cuya finalización está prevista para 2023, así como el inicio, en la primera mitad de 2021, de la tercera fase de la construcción de viviendas sociales en territorio bielorruso, también con ayuda gratuita de China. Cabe recordar que en las dos primeras fases de este proyecto se construyeron 38 edificios con 3286 viviendas en seis regiones y en Minsk, lo que permitió mejorar las condiciones de vida de más de diez mil personas . En la tercera fase «se prevé construir 1166 viviendas sociales en 20 edificios. La superficie total construida será de

FOR AUTHOR USE ONLY

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 está estudiando la posibilidad de abrir una planta farmacéutica en «Gran Piedra» [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/

aproximadamente 66 000 m². Los apartamentos se entregarán a ciudadanos inscritos en el registro de personas necesitadas de mejorar sus condiciones de vida y con derecho a una vivienda social»,[53] .

Por último, en lo que respecta a la pandemia de coronavirus, ambos países han aunado sus esfuerzos desde el principio para combatirla, prestándose ayuda y apoyo mutuos. Como resultado, «se han enviado desde Bielorrusia a China 40 toneladas de ayuda humanitaria para uso médico. Desde China, se han enviado dos partidas de productos sanitarios de urgencia por valor de unos 32,6 millones de yuanes, proporcionados por el Gobierno chino, así como 110 toneladas procedentes de regiones hermanadas y empresas asociadas»[54] . Teniendo en cuenta la situación actual, con nuevos brotes de la epidemia, las partes tienen la intención de seguir cooperando activamente para hacer frente a este desafío mundial, confirmando con hechos concretos el nivel actual de confianza, asociación estratégica integral y cooperación mutuamente beneficiosa.

FOR AUTHOR USE ONLY

En cuanto a la cooperación entre las regiones de ambos países, ya en enero de 2021, las partes «con el fin de desarrollar la cooperación interregional, propusieron declarar el Año de las Regiones de Belarús y China y celebrarlo durante tres años, de 2021 a 2023»[55] . Y en varias regiones bielorrusas y chinas ya se están tomando medidas activas para actualizar estas relaciones de asociación. Así, ya en 2020, **la región** bielorrusa **de Grodno** y la provincia china **de Hainan** firmaron un

[53] China planea construir 20 viviendas sociales más en Bielorrusia [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/economics/view/kitai-sobiraetsia-postroit-v-belarusi-esche-20-sotsialnyh-domov-426882-2021/

[54] Cuiyan, Ch. El COVID no es un obstáculo: el comercio entre Bielorrusia y China se ha mostrado resistente al estrés / Ch. Cuiyan // [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/comments/view/kovid-ne-pomeha-torgovlja-belarusi-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/telefonnyy-razgovor-s-predsedatelem-kitayskoy-narodnoy-respubliki-si-czinpinom

acuerdo para establecer relaciones de hermanamiento, que prevé una ampliación significativa de la cooperación entre las regiones en los ámbitos económico, comercial y cultural. Para la región de Grodno, este no es el primer socio en China.

Ya en 2007, los habitantes de Grodno establecieron relaciones de hermanamiento con la provincia **de Gansu**. En 2014, «las partes firmaron un memorando de cooperación para fortalecer la interacción económica y comercial y elaboraron el Programa de Cooperación entre la región de Grodno y la provincia de Gansu para 2014-2020, en el que se trató de tener en cuenta de manera sistemática los aspectos más importantes del desarrollo de las relaciones bilaterales de asociación y hermanamiento»[56].

Uno de los participantes activos en esta cooperación interregional ha sido la Universidad Estatal de Grodno, que lleva el nombre de Yanka Kupala, que ha establecido una cooperación multifacética con diez universidades chinas. Hoy en día, los estudiantes chinos estudian en Grodno «en todos los niveles, desde la sección preparatoria hasta el posgrado. También se están desarrollando varios proyectos científicos conjuntos en el campo de la bioquímica. Anteriormente se llevó a cabo un proyecto en el ámbito de la ingeniería mecánica y ahora esperamos también un proyecto en el ámbito de la logística»[57] . En agosto de 2018 se inauguró en el edificio de la Universidad Estatal de Grodno, que lleva el nombre de Yanka Kupala, un centro de formación para trabajadores de la provincia de Gansu. Y ya en 2019 se llevaron a cabo en Grodno cuatro proyectos de inversión basados en capital chino. En concreto, se

FOR AUTHOR USE ONLY

[56] Zaleski, B. Vector de asociación: China. Recopilación de artículos / Boris Zaleski. – Palmarium Academic Publishing, 2019. – P. 105.

[57] La Universidad Estatal de Granma «Yanki Kupala» 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/

llevó a cabo la reconstrucción del antiguo hotel «Grodno». En la zona económica libre «Grodnoinvest» se registró un residente de China que tenía previsto llevar a cabo aquí un proyecto en el ámbito de la logística. Además, «en Grodno también se ha abierto un centro de medicina tradicional china y un centro comercial y de exposiciones, donde se presentan los productos de los socios de la región procedentes de China»[58] .

En 2018, la región de Grodno firmó un protocolo de intenciones para establecer relaciones de amistad con la provincia **de Fujian**. En lenguaje oficial, «el documento señala importantes áreas de cooperación interregional complementaria: comercio, inversiones, logística y cultura»[59] . A esto se puede añadir que el acercamiento entre las regiones se vio favorecido por el hecho de que la provincia china cuenta con un sector industrial bien desarrollado, como la electrónica y la ingeniería mecánica, mientras que la región bielorrusa destaca en la agricultura. Y esto es «solo una de las áreas de cooperación complementaria que se pueden establecer en el ámbito comercial y económico»[60] . Además, el mercado chino demanda lino y productos de la industria maderera bielorrusos, y la parte china ha manifestado su disposición a aumentar las inversiones en la región de Grodno en una amplia gama de ámbitos, desde la energía nuclear hasta las altas tecnologías. En la actualidad, ambas partes están trabajando en la aplicación de los acuerdos alcanzados.

FOR AUTHOR USE ONLY

[58] En la región de Grodno se están llevando a cabo cuatro 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/

[59] Sobre el establecimiento de relaciones regionales entre la región de Grodno y la provincia china de Fujian [Recurso electrónico]. – 2018. – URL: http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o_generalnom_consulstv/news/b1e61ad9861a3f9c.html

[60] La región de Grodno y la provincia china de Fujian desarrollarán más activamente su cooperación [Recurso electrónico]. – 2018. – URL: https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-i-provintsija-knr-futszjan-budut-aktivnee-razvivat-sotrudnichestvo-313085-2018/

En resumen, la República Popular China se ha convertido en un socio estratégico para la región occidental de Bielorrusia, como lo demuestran las cifras. En los primeros diez meses de 2020, las empresas de la región de Grodno exportaron al mercado chino productos por valor de más de 160 millones de dólares. Se trata principalmente de productos alimenticios y derivados del petróleo. La aparición de nuevos socios chinos, concretamente la provincia de Hainan, supone para la parte de Grodno la actualización de la cooperación en otros ámbitos, como el de las altas tecnologías y la producción de material eléctrico, así como la realización de proyectos más globales y ambiciosos. Entre ellos se pueden citar «la construcción de un centro logístico en el aeropuerto de Grodno y la apertura de una línea aérea directa 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, facilitará el intercambio de productos»[61] . Además, el centro logístico podría convertirse en un centro de transporte y una puerta de entrada para la promoción de productos chinos no solo en Bielorrusia, sino también en los países europeos más cercanos. Por otra parte, se puede afirmar con certeza que el establecimiento de relaciones 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 están elaborando acuerdos entre ciudades como **Lida** y **Sanya, Ostrovets** y **Qionghai.** Los centros administrativos de **Grodno** y **Haikou** tampoco se quedarán al margen de este proceso**.**

FOR AUTHOR USE ONLY

[61] 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/

Otro ejemplo interesante en este sentido es **la región de Gomel**, que en abril de 2021 firmó un acuerdo con la provincia china **de Sichuan** para establecer relaciones de hermanamiento, que prevé la ampliación de la cooperación en los ámbitos económico, social y cultural. Cabe recordar que las regiones bielorrusa y china establecieron relaciones de amistad hace seis años, cuando en mayo de 2015 firmaron un acuerdo de cooperación que preveía «la organización de la cooperación sobre la base de los principios de asociación, igualdad, confianza y beneficio mutuo en ámbitos como la economía, la agricultura, salud y cultura, educación, deporte y turismo»[62] , y acordaron establecer contactos directos y lazos de hermanamiento entre las ciudades de la región y la provincia. Y solo tres años después, en agosto de 2018, los centros administrativos de las regiones, las ciudades **de Gomel** y **Chengdu,** firmaron un acuerdo para establecer relaciones de hermanamiento.

FOR AUTHOR USE ONLY

Para entonces, la cooperación interregional de la región de Gomel con China se había desarrollado en otras tres direcciones: con las regiones autónomas **de Mongolia Interior** (2011) y **Xinjiang Uigur** (2016), así como con la provincia **de Jiangsu** (2016). Esto permitió a las empresas de la región aumentar sus exportaciones a China casi tres veces y media en 2018, pasando de 3,9 a 13,5 millones de dólares. Los principales productos de exportación en aquel momento eran los lácteos, el lino, la lana y los productos de madera. Y en la lista de empresas acreditadas para el suministro de productos lácteos al mercado chino ya figuraban entonces «cinco productores de Gomel: Milkavita, la fábrica de conservas lácteas de Rogachev, las fábricas

[62] Zaleski, B. El potencial de la multivectorialidad. Crónica de la cooperación internacional / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2020. – P. 63.

lácteas de Turov y Kalinkovich, y Mozyrskye Molokovye Produkty»[63]

.

Los dos años siguientes mostraron un crecimiento aún más impresionante de las exportaciones de la región de Gomel a China, lo que demostró de manera convincente la gran demanda de estos productos en el mercado chino. En concreto, «en 2020, con un crecimiento del 32 %, se enviaron a este país productos por valor de$ 91 millones»[64] . La base de estas exportaciones ya la constituían la celulosa, los productos forestales, los productos cárnicos y lácteos y los productos de confitería. Y cabe suponer que el nivel actual de cooperación con las regiones chinas aún está lejos de agotar su potencial, ya que «los productores de Gomel están dispuestos a satisfacer las necesidades de la parte china en lino, productos de confitería, chocolate, bebidas alcohólicas, hilos de carbono, fieltro no tejido, madera aserrada y muebles»[65] . Además, existe un gran interés en ampliar los suministros a China de cosechadoras y cosechadoras-trilladoras de Gomselmash.

FOR AUTHOR USE ONLY

Cabe señalar que existen grandes reservas de desarrollo para la región de Gomel en la cooperación con prácticamente todas las regiones chinas, ya sean socios o hermanadas, con las que se han alcanzado acuerdos anteriormente y que ahora es necesario actualizar. Así, en la misma provincia de Sichuan, donde viven más de 90 millones de

[63] Las empresas de la región de Gomel aumentaron casi 3,5 veces sus exportaciones de productos a China en 2018 [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://www.belta.by/regions/view/predprijatija-gomelskoj-oblasti-v-2018-godu-uvelichili-eksport-tovarov-v-kitai-pochti-v-35-raza-338253-2019/

[64] Las empresas de la región de Gomel aumentaron en un tercio la exportación de productos a la República Popular China [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/regions/view/predprijatija-gomelskoj-oblasti-na-tret-uvelichili-eksport-produktsii-v-knr-434841-2021/

[65] La región de Gomel y la provincia china de Sichuan firman un acuerdo 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/

personas, en su centro administrativo, Chengdu, se inauguró en noviembre de 2019 el Pabellón Nacional de Bielorrusia, dividido en siete zonas, donde se empezaron a vender productos bielorrusos, entre ellos alimentos y bebidas, productos agrícolas y artesanales. En ese momento, las partes bielorrusa y china anunciaron su disposición a crear, sobre la base del pabellón, «una plataforma bilateral integral de relaciones que abarque ámbitos como la economía, la cultura, la educación, el turismo, las inversiones y los servicios»[66] . Esperemos que el acuerdo firmado en abril de 2021 para establecer relaciones de hermanamiento entre la región de Gomel y la provincia de Sichuan se convierta en otra herramienta real para lograr este objetivo.

En 2021 pueden surgir interesantes oportunidades en la cooperación entre la región de Gomel y la región autónoma china **de Mongolia Interior**. En 2019, las regiones ya aprobaron un programa de cooperación para 2020. Este documento se reforzó con un acuerdo de intenciones para establecer relaciones de hermanamiento entre los centros administrativos de la región y la región autónoma, las ciudades **de Gomel** y **Huh-Hoto,** en el que se preveía el desarrollo de la cooperación en los ámbitos de la economía, el comercio, la ciencia, la tecnología, la ecología, la cultura, la educación, el deporte, el turismo y la salud. El hecho de que Mongolia Interior sea una región rica en recursos naturales —bosques al este, mineral de hierro al oeste, ganadería desarrollada en el norte y cultivo de cereales en el sur— abre nuevas posibilidades para ampliar esta cooperación[67] . Por parte de Huhhot, entre las áreas prioritarias de cooperación se mencionaron «la

FOR AUTHORISED ONLY

[66] Mozgov, E. Se inauguró el pabellón nacional bielorruso en Chengdu, China / E. Mozgov // [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.sb.by/articles/v-kitayskom-chendu-otkrylsya-belorusskiy-natsionalnyy-pavilon.html

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

ingeniería mecánica, 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 introducir sus productos en el mercado de Mongolia Interior queda patente por su participación en el Foro Regional Bielorruso-Chino, celebrado en Khuh-Hot en junio de 2019, donde «se presentaron en presentaciones individuales el potencial de inversión de la región de Gomel,< …> la empresa cárnica y láctea de Gomel, OAO «Spartak»»[69] . Cabe suponer que todas estas intenciones de cooperación entre las partes ya se encuentran en fase de realización de proyectos conjuntos concretos.

Y, por último, cabe destacar que todos los datos mencionados confirman una vez más la idoneidad de la decisión adoptada en Bielorrusia de establecer y desarrollar diversas relaciones de hermanamiento y colaboración entre las regiones bielorrusas y sus homólogas de otros países, cuya experiencia 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 la cordialidad»[70] , cuyo desarrollo constante y sin desviaciones permite a los socios pasar a fomentar las inversiones mutuas y ampliar la cooperación productiva para crear producciones altamente eficientes.

FOR AUTHOR USE ONLY

[68] Las autoridades de la ciudad china de Hohhot tienen la intención de desarrollar las relaciones con Gomel en el ámbito industrial [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://www.belta.by/regions/view/vlasti-kitajskogo-goroda-huh-hoto-namereny-razvivat-otnoshenija-s-gomelem-v-promyshlennosti-366222-2019/

[69] Grishkevich, A. El foro regional bielorruso-chino se celebró en la ciudad de Hohhot / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://www.belarus.by/ru/business/business-news/belorussko-kitajskij-regionalnyj-forum-proshel-v-gorode-xux-xoto_i_99900.html

[70] Batura, B. El movimiento de hermanamiento: pequeños eslabones de una gran amistad / B. Batura // [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/interview/view/pobratimskoe-dvizhenie-malenkie-zvenija-bolshoj-druzhby-7603

Las regiones como factor de una asociación estratégica integral

En enero de 2021, la República de Bielorrusia y la República Popular China acordaron al más alto nivel celebrar el Año de las Regiones de ambos países durante los próximos tres años, de 2021 a 2023. Esta decisión subraya una vez más el enorme papel que desempeña en el desarrollo de las relaciones bilaterales entre Belarús y China la intensificación de la cooperación a nivel de regiones autónomas, provincias y ciudades de ambos países, cuyo potencial aún está empezando a explotarse. Prueba de ello son los resultados de 2020, cuando el comercio entre Bielorrusia y China superó los 4500 millones de dólares y las exportaciones de productos bielorrusos aumentaron casi un 10 %. Al mismo tiempo, «el motor de las exportaciones bielorrusas a la República Popular China fue la producción agrícola y la industria maderera, cuyos suministros se duplicaron»[71] . También es importante que ya se hayan acreditado en China más de cien productores bielorrusos de productos agrícolas, la gran mayoría de los cuales se encuentran en las regiones de nuestro país.

FOR AUTHOR USE ONLY

Los hechos demuestran que ambas partes están tomando medidas muy diversas para desarrollar todo el potencial de la cooperación bilateral entre Bielorrusia y China. En este sentido, se presta especial atención a la resolución de cuestiones relacionadas con el acceso de los productos bielorrusos al mercado chino. En particular, en la reunión celebrada en diciembre de 2020 por el Comité Intergubernamental de Cooperación Belarús- -China se creó una plataforma práctica para examinar todas las cuestiones relacionadas con el acceso al mercado chino, así como la supervisión veterinaria y sanitaria y las cadenas

[71] Resultados del comercio bilateral con China en 2020 [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c603710a55ba783e.html

logísticas, en forma de Comisión de Cooperación Aduanera y Sanitaria. La simplificación de los procedimientos comerciales y la creación de una base para el comercio activo también correrán a cargo de un grupo de trabajo creado a finales de 2020, integrado por expertos del Ministerio de Comercio de China y del Ministerio de Economía de Bielorrusia. Con su ayuda se elaborará un acuerdo sobre el comercio de servicios y la realización de inversiones, «cuya aplicación cambiará la esencia y la profundidad del desarrollo conjunto y simplificará la concesión de inversiones mutuas sin restricciones ni listas de prohibiciones. La simplificación del comercio de servicios en la etapa actual es la base para un comercio activo, ya que los productos modernos están compuestos en un 80 % por servicios»[72] . En la misma reunión de diciembre (2020) del comité intergubernamental de cooperación, también se señaló la necesidad de incorporar lo antes posible a la economía de las regiones bielorrusas los restos de los recursos crediticios chinos, por un valor aproximado de 4000 millones de dólares, para proyectos concretos de desarrollo de la infraestructura social y de transporte.

FOR AUTHOR USE ONLY

Como podemos ver, los objetivos fijados a nivel intergubernamental son ambiciosos y concretos. Por supuesto, será casi imposible alcanzarlos sin la participación activa de las propias regiones. Y aquí es donde los medios de comunicación regionales deben tener un papel importante en e de las ideas de la asociación estratégica integral y la cooperación mutuamente beneficiosa entre Bielorrusia y China en los próximos tres años. Más aún cuando ahora se les plantean tareas no menos ambiciosas para renovar tanto su forma como su contenido.

[72] Bielorrusia y la República Popular China han creado una plataforma para abordar cuestiones relacionadas con el 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/

Recordemos que en la reunión del Ministerio de Información de la República de Bielorrusia celebrada en febrero de 2021, entre las cuestiones más importantes para el desarrollo del ámbito informativo de nuestro país que deben estudiarse y resolverse con carácter prioritario, se mencionaron los medios de comunicación impresos regionales, que constituyen un segmento importante del sector mediático bielorruso y cubren prácticamente todo el territorio del país. La creación de un producto mediático de calidad debe convertirse en una prioridad de su actividad. Al mismo tiempo, «deben responder a los retos de nuestro tiempo, ser capaces de adaptarse rápidamente a las necesidades de los lectores»[73] , así como contribuir a la formación de una imagen positiva de Bielorrusia. En este sentido, la participación activa de la prensa regional bielorrusa en la cobertura de la ejecución 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. Más aún cuando la temática de las publicaciones dedicadas a la cooperación entre las regiones de ambos países ya es, y debe ser, muy variada.

FOR AUTHOR USE ONLY

En particular, en los próximos tres años debería recibir un impulso especialmente fuerte la forma de cooperación entre las regiones de ambos países que constituyen los lazos de hermanamiento y asociación. Su nivel actual queda claramente reflejado en el siguiente dato: todas las regiones de Bielorrusia y Minsk ya son hermanadas o asociadas con dos o más regiones chinas, lo que garantiza la cobertura de prácticamente todas las provincias del país asiático. Así, la región de Brest está hermanada con las provincias de Hubei (desde 1994),

[73] Igor Petrisenko: Hoy en día, un periodista debe ser un profesional de los medios de comunicación versátil, capaz de trabajar en diferentes plataformas: en periódicos, sitios web, redes sociales y mensajería instantánea [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: http://www.government.by/ru/content/9758

Qinghai (2015), Anhui (2016) y Shanxi (2019); la región de Vitebsk, con las provincias de Shandong (2004), Heilongjiang (2005), Guizhou (2015) y Jiangxi (2018); la de Gomel: las regiones autónomas de Mongolia Interior (2011) y Xinjiang Uigur (2016), las provincias de Sichuan (2011) y Jiangsu (2016); la de Grodno: las provincias de Gansu (2007), Fujian (2018) y Hainan (2019); en Minsk: la ciudad de Chongqing (2002) y las provincias de Guangdong (2012) y Zhejiang (2015); en Mogilev: las provincias de Jiangsu (1997), Henan (2008), Hunan (2016), Shaanxi (2018), la ciudad de Tianjin (2019); la capital bielorrusa tiene hermanamiento con las ciudades de Changchun (1992), Pekín (1997), Shenzhen (2013), Shenyang (2016) y Shanghái (2018). Además, «se han firmado más de 20 acuerdos para establecer y desarrollar la cooperación a nivel de «ciudad a ciudad» entre los centros regionales y las ciudades de Bielorrusia y los centros administrativos y las ciudades de jurisdicción central de China»[74] .

Cabe destacar que el proceso de ampliación y actualización de los lazos de hermanamiento y asociación continúa en la actualidad. Así, en el plan de desarrollo de los lazos de hermanamiento entre la región **de Grodno** y la provincia **de Hainan**, «ya se están elaborando acuerdos entre ciudades como Lida y Sanya, Ostrovets y Qionghai»[75] . En abril de 2021, la región **de Gomel** y la provincia **de Sichuan** decidieron ampliar considerablemente sus relaciones de hermanamiento en los ámbitos económico, social y cultural**.** A finales de marzo de 2021**,** la región **de Brest** y la provincia **de Hubei** debatieron todo el espectro de

FOR AUTHOR USE ONLY

[74] Cooperación interregional y hermanamiento entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://china.mfa.gov.by/ru/bilateral/regional/info/

[75] Zaleski, B. L. La región de Grodno: el vector chino de la cooperación interregional / B. L. Zaleski // Materiales de la XVII Conferencia Internacional Científico-Práctica «Aspectos clave de la actividad científica – 2021», volumen 4. Przemysl: Nauka i studia.– C. 8.

la cooperación. Como resultado, «las partes acordaron acordar en breve una hoja de ruta para el desarrollo de la cooperación»[76] .

En cuanto a la región **de Mogilev**, en junio de 2021 firmó una hoja de ruta de cooperación con la provincia china **de Henan** para continuar la cooperación en materia de comercio y aumentarla en el ámbito de las inversiones. Además, según las partes, «entre las cuestiones importantes en las que es necesario trabajar figura la mejora de las comunicaciones y la logística entre nuestros países»[77] . Recordemos que la región de Mogilev firmó un acuerdo de establecimiento de relaciones de amistad con la provincia de Henan ya en 2004. Diez años después, «en julio de 2014, la ciudad de Zhengzhou, centro administrativo de esta provincia, se convirtió en ciudad hermana de Mogilev»[78] . Quizás por esta razón, el desarrollo de la cooperación con los socios chinos para esta región bielorrusa desde entonces está adquiriendo un alcance cada vez mayor, como lo demuestran las cifras. En concreto, desde 2015, el volumen de comercio de la región de Mogilev con la República Popular China se ha multiplicado por 13, alcanzando en 2020 casi 95 millones de dólares.

FOR AUTHOR USE ONLY

Cabe señalar que, además de la provincia de Henan, la región de Mogilev tiene otros cuatro socios entre las regiones chinas. Se trata de las provincias de Jiangsu, Hunan, Shaanxi y la ciudad de Tianjin. Además, se han establecido relaciones de amistad entre las ciudades asociadas: Mogilev-Nankín, Bobruisk-Wuxi, Osipovichi-Yangzhou y Krichev-Lianyungang. En septiembre de 2019, en el marco de la

[76] La provincia china de Hubei y la región de Brest intensifican su cooperación [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/regions/view/kitajskij-hubej-i-brestskaja-oblast-aktivizirujut-sotrudnichestvo-434998-2021/

[77] La región de Mogilev y la provincia china de Henan firman 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/

[78] Zaleski, B. Realidad multivectorial. Bielorrusia en el sistema de relaciones exteriores / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015. – P. 26.

primera Semana Regional de Cooperación Belarús-China celebrada en Mogilev, se señaló que «las relaciones con cada uno de estos socios se desarrollan en varias direcciones: las partes están interesadas en la cooperación en los ámbitos médico y educativo, en los sectores industrial y turístico, así como en el intercambio interregional»[79] . Ya en julio de 2017 se discutieron con la misma provincia de Henan las posibilidades de realizar proyectos de inversión en la zona económica libre (ZEL) «Mogilev» y en la región sudoriental, donde existen importantes preferencias para los negocios. En concreto, en el sureste de la región de Mogilev hay amplios terrenos libres para «crear una empresa conjunta para la producción de carne de vacuno teniendo en cuenta las preferencias culinarias y las necesidades de la parte china, con el posterior suministro de productos a China»[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 Consejo Provincial de Mogilev, en el que las partes acordaron «prestar apoyo activo y asistencia informativa a las empresas interesadas en invertir y establecer relaciones de importación y exportación»[81] . Y en diciembre de 2020, en la sede de la Agencia de Desarrollo Regional de Mogilev, se celebró una reunión en línea de más de 30 representantes de empresas de ambas partes, entre las que se

FOR AUTHOR USE ONLY

[79] Durante el último año, la región de Mogilev ha multiplicado por nueve sus exportaciones de carne de vacuno a la República Popular China [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://www.belta.by/regions/view/za-poslednij-god-mogilevskaja-oblast-v-9-raz-uvelichila-eksport-govjadiny-v-knr-360961-2019/

[80] Kulagin, 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. Kulagin // [Recurso electrónico]. – 2017 – URL: https://www.belta.by/regions/view/mogilevskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-henan-namereny-aktivnee-razvivat-investsotrudnichestvo-257928-2017/

[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/mogilevskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-shensi-namereny-razvivat-ekonomicheskoe-sotrudnichestvo-342757-2019/

encontraban la ZEE «Mogilev», OAO Krasny Pishchevnik, Bobruisk Meat Processing Plant, SOOO Oasis Group, OAO Babushkina Krynka, Mogilev Ice Cream Factory, SZAO Servolux, y la Academia Estatal de Agricultura de Bielorrusia (BGSHA). Uno de los resultados concretos de esta reunión fue el establecimiento de una asociación entre la BGSHA y la Universidad del Noroeste de Agricultura y Silvicultura. Ya hay algunos avances en la prueba de variedades chinas de trigo y otros cereales»[82] .

Los habitantes de Mogilev obtuvieron un resultado concreto de la cooperación con la ciudad **de Tianjin** en junio de 2017, cuando se inauguró en el centro regional una residencia social, cuya construcción fue realizada por la empresa de construcción eléctrica de Tianjin. «El nuevo edificio de 10 plantas y 120 apartamentos se encuentra en el barrio en construcción de Kazimirovka, en la calle Grunwaldskaya. Es uno de los tres edificios que se han construido en la región de Mogilev gracias a la primera fase del proyecto «Construcción de viviendas sociales», con la ayuda técnica y económica de la República Popular China. Se han construido edificios similares en Bobruisk y Osipovichi»[83] . En mayo de 2019, las partes firmaron un memorando para establecer relaciones de hermanamiento. Y en noviembre de 2020, empresas de la ciudad china de Tianjin, como Tianjin Constant Towards International Trade Co., Bonyum International Trading Co., Tianjin Mengdong International Trade Co. y Zhonggong Huamu (Tianjin) Food Co., se familiarizaron a fondo con los proyectos de inversión de

FOR AUTHORISED ONLY

[82] Emelianova, O. Representantes de la región de Mogilev y la provincia de Shaanxi debatieron cuestiones de cooperación comercial y económica y educación durante una reunión en línea / O. Emelianova [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://mogilev-region.gov.by/news/voprosy-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-i-obrazovaniya-obsudili-vo-vremya-onlayn

[83] Emelianova, O. Entregada en Mogilev una residencia social construida con ayuda técnica de China / O. Emelianova // [Recurso electrónico]. – 2017. – URL: https://www.belta.by/regions/view/postroennyj-s-tehpomoschju-kitaja-sotsialnyj-dom-sdali-v-ekspluatatsiju-v-mogileve-254650-2017/

la región bielorrusa en los ámbitos del turismo, la ganadería y la construcción de viviendas.

La provincia china **de Jiangsu**, que firmó en 2015 un acuerdo para establecer lazos de hermanamiento con la región de Mogilev, se convirtió en la primera región china con la que los habitantes de Mogilev celebraron en julio de 2020 una bolsa de contactos y cooperación por videoconferencia, en la que participaron más de 20 empresas chinas que trabajan en los sectores cárnico y lácteo, la transformación del lino y la producción de bebidas alcohólicas y no alcohólicas. Su interés por este evento es comprensible, ya que solo en proyectos ya realizados, los empresarios de la provincia de Jiangsu destinaron en 2020 «más de 2 millones de dólares adicionales al desarrollo de sus empresas». Hoy en día, los inversores chinos están llevando a cabo y planean poner en marcha proyectos para el cultivo y la transformación del lino, la producción de setas y diversos productos médicos»[84] . Por último, la provincia **de Hunan** es interesante en este contexto porque en enero de 2018 regaló a Mogilev dos nuevos autobuses eléctricos. Y la empresa Zoomlion está llevando a cabo aquí un proyecto para la producción de maquinaria especial.

FOR AUTHOR USE ONLY

En este contexto, cabe señalar que, en julio de 2021, el Comité Ejecutivo Regional de Minsk y la empresa pública «China Engineering Corporation SAMCE» firmaron un memorando por el que 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 para enfermedades infecciosas en Borisov y un bloque quirúrgico en el hospital regional,

[84] Los círculos empresariales de la región de Mogilev y la provincia china de Jiangsu debaten las perspectivas de cooperación en la bolsa de contactos y cooperación [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://mogilev-region.gov.by/news/delovye-krugi-mogilevskoy-oblasti-i-kitayskoy-provincii-czyansu-obsuzhdayut-perspektivy

el comercio de exportación e importación de productos agrícolas, la creación de una fábrica de alimentos infantiles y la solución de los problemas relacionados con el tratamiento de residuos»[85] . Recordemos que en nuestro país, SAMCE, filial de la Corporación Nacional de Maquinaria de China «Sinomach» de Pekín, es propietaria de acciones de la sociedad anónima cerrada «Corporación para el Desarrollo del Parque Industrial», fue el contratista general del proyecto de construcción de una planta de producción de celulosa blanqueada con sulfato en la base del CCK de Svetlogorsk y en instalaciones del parque industrial «Velikiy Kamen», tales como infraestructura de ingeniería y transporte, el edificio administrativo, las fábricas de Zumlion Bel-Rus LLC y MAZ-Weichai LLC.

Cabe señalar que la cooperación comercial y económica con China desempeña hoy en día un papel cada vez más importante en la actividad económica exterior de la región de Minsk. A finales de 2020, la República Popular China se convirtió en el segundo socio comercial de la región capitalina de Bielorrusia en términos de volumen de comercio, con una cuota del 14,3 % del total del comercio exterior. Y hay motivos para creer que en los próximos años esta cifra seguirá aumentando, ya que en la región de Minsk «se presta especial atención al mercado chino, que es prometedor para el suministro de productos alimenticios»[86] . En concreto, todas las empresas lácteas del holding «Miasomolprom» ya han obtenido la autorización para exportar a este país mantequilla, quesos, suero lácteo, leche desnatada en polvo y leche esterilizada. En cuanto a las empresas de procesamiento de carne y las

FOR AUTHOR USE ONLY

[85] En la región de Minsk se construirán centros sanitarios con la participación de una empresa china [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/regions/view/v-minskoj-oblasti-pri-uchastii-kitajskoj-korporatsii-postrojat-objekty-zdravoohranenija-449374-2021/

[86] Actividad exterior [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: http://www.minsk-region.gov.by/ekonomika-i-finansy/vneshneekonomicheskaya-devatelnost5898/

granjas avícolas de la región de Minsk, están trabajando activamente para obtener la acreditación para exportar sus productos a China. Ya han obtenido la acreditación la empresa «Veles-Mit», OAO «Slutsky Meat Processing Plant» y OAO «Stolbtsovsky Meat Canning Plant» han obtenido permiso para exportar carne de vacuno congelada, y OAO «Agrokombinat Dzerzhinsky» y OAO «Smolevichi Broiler» para exportar productos avícolas. La empresa Nesvizhsky Zavod Detskogo Pitaniya (Fábrica de Alimentos Infantiles de Nesvizh) también obtuvo permiso para exportar a China leche pasteurizada, nata ( ) y batidos de leche.

En este caso, las relaciones ya existentes entre las ciudades hermanadas ofrecen un gran potencial para intensificar la cooperación con los socios chinos. En concreto, 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 la ciudad **de Chongqing,** donde hoy viven más de 30 millones de personas. En 2016, por iniciativa de la región capitalina bielorrusa, se reanudó esta cooperación. En ese mismo momento se firmó un memorando para el desarrollo de las relaciones de hermanamiento entre el distrito de Kopyl, en la región de Minsk, y el distrito de Wanzhou, en Chongqing. Un año más tarde se llegó a la firma del Acuerdo para el establecimiento de relaciones de hermanamiento entre la región bielorrusa y la ciudad china.

FOR AUTHOR USE ONLY

En marzo de 2019 se celebraron en Chongqing las Jornadas de la región de Minsk, en el marco de las cuales se firmó, en un foro empresarial en el que participaron más de 225 representantes del mundo empresarial de ambas partes, la Hoja de Ruta para la Cooperación 2019-2020, acuerdos de cooperación entre la Cámara de Comercio Internacional de Chongqing y la UP «la delegación de Minsk de la

Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia», el comité de educación de Chongqing y la dirección general de educación del Minoblispolkom, así como una serie de «contratos de suministro de productos entre representantes empresariales por un valor total de 24 millones de dólares estadounidenses»[87] . Al mismo tiempo, se inauguró en Chongqing la representación de la sociedad limitada «Veles-Mit». Apenas dos meses después, se estableció aquí la representación de la propia de la región capitalina, con el fin de prestar asistencia en la búsqueda de «socios potenciales para la promoción de los productos de las empresas de la región de Minsk en el mercado de Chongqing»[88] . Y en agosto de ese mismo año, las partes firmaron dos acuerdos de cooperación en materia de inversiones en el marco de los proyectos «Pueblo con el colorido de Chongqing en Bielorrusia» y «Pueblo con sabor bielorruso en Chongqing», en los que se utilizarán como prototipos de construcción, respectivamente, «las viviendas rurales de la cultura baiju de Chongqing y las características arquitectónicas del este de Sichuan»[89] , y en China, uno de los elementos dominantes del futuro pueblo será una réplica exacta del castillo de Nesvizh.

Sin embargo, la llegada de la pandemia ha ralentizado un poco la realización del proyecto. En 2020, la cooperación entre las partes se tradujo en la prestación de ayuda humanitaria mutua en los momentos más difíciles. En concreto, en febrero del año pasado, cuando todo esto

FOR AUTHOR USE ONLY

[87] Visita de una delegación de la región de Minsk a la ciudad de Chongqing [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: http://minsk-region.gov.by/novosti/glavnye-novosti/v-g-chuntsin-prohodit-vizit-delegatsii-minskoy-oblasti/

[88] Apertura de la representación de la región de Minsk en la ciudad de Chongqing [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/a7ecb1467556d183.html

[89] Se construirá un pueblo con sabor chino cerca de Minsk [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: http://www.belmir.by/2019/08/01/%D0%BF%D0%BE%D0%B4-%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC-%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%8F%D1%82-%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%BA-%D1%81-%D0%BA%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81/

del COVID-19 estaba empezando, se envió un lote de mascarillas médicas desde la región de Minsk a Chongqing, en respuesta a una petición de China. Ahora se están abriendo posibilidades para volver a los proyectos de antes del coronavirus.

Esto es característico de la cooperación de la región de Minsk con otra región china hermanada, la provincia **de Guangdong**, con la que se firmó en noviembre de 2019 una hoja de ruta para la cooperación en 2020-2021 que incluía «cuestiones relacionadas con el suministro de productos agrícolas bielorrusos a China y la creación de una empresa conjunta de procesamiento de leche»[90] . Esperemos que la implementación efectiva de los planes de cooperación entre la región de Minsk y esta región china no esté lejos.

La capital bielorrusa también cuenta con interesantes avances en la cooperación con sus socios chinos. En noviembre de 2019, **Minsk** y **Shanghái** firmaron un acuerdo para establecer relaciones de hermanamiento. Es interesante que, antes de la aparición de este documento, la capital bielorrusa ya había «firmado 22 acuerdos de cooperación con ciudades de la República Popular China, entre los que se incluyen tres de hermanamiento (Pekín, Changchún y Shenzhen)»[91] . Quizás por esta razón, las empresas chinas ya han invertido alrededor de 30 millones de dólares en Minsk. Al firmar el nuevo documento de hermanamiento, las partes «definieron las áreas prioritarias de cooperación: aumento del comercio mutuo, construcción de infraestructuras y turismo»[92] . Los habitantes de Minsk están muy

FOR AUTHOR USE ONLY

[90] La región de Minsk y la provincia china de Guangdong firman una hoja de ruta para la cooperación [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: http://belaruschina.by/ru/news/2019/November/12November-2087.html

[91] 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-projdut-7-9-nojabrja-368252-2019/

[92] Grishkevich, A. Minsk y Shanghái establecen lazos de hermanamiento / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-shanhaj-ustanovili-pobratimskie-svjazi-368815-2019/

interesados en la experiencia de Shanghái en una serie de ámbitos. En particular, en la organización del proceso de trabajo en las instituciones educativas, en las instalaciones de infraestructura médica, en los centros de servicios sociales y de rehabilitación de personas con discapacidad. La atención de los círculos administrativos y empresariales de Minsk también se centra en la zona de libre comercio de Shanghái, , que se utiliza en la República Popular China para llevar a cabo reformas económicas y sociales.

Una de las formas más eficaces de coordinación de la cooperación comercial y económica entre Minsk y Shanghái es el foro empresarial que se celebra anualmente entre los círculos empresariales de ambas ciudades. Así, el foro organizado en septiembre de 2018 en Minsk reunió a «más de 130 empresas bielorrusas y chinas interesadas en cooperar en los ámbitos de la ingeniería mecánica, la construcción, las tecnologías de la información, la industria química, la alimentación y la fabricación de joyas»[93] . En esa misma fecha, la capital bielorrusa recibió la visita de fabricantes chinos de productos electrónicos y electrodomésticos, ropa y tejidos, envases para equipos médicos, cosméticos, juguetes y joyas, así como importadores de automóviles, equipos eléctricos y de soldadura, y equipos informáticos, todos ellos interesados en encontrar socios comerciales en Minsk.

FOR AUTHOR USE ONLY

El foro empresarial «Shanghái-Minsk», celebrado en noviembre de 2019, contó con una participación igualmente amplia y reunió a más de cien empresas y compañías chinas y más de treinta bielorrusas. El programa del foro incluyó el debate de cuestiones de actualidad relacionadas con la cooperación «en tres secciones especializadas: 1) Productos alimenticios, industria alimentaria; 2) Turismo y hospitalidad

[93] Zaleski, B. Vector de asociación: China. Recopilación de artículos / Boris Zaleski. – Palmarium Academic Publishing, 2019. – P. 149.

en Minsk y Shanghái; 3) Industria»[94] . Los documentos aprobados al término del foro dan cuenta del gran rendimiento práctico de este evento. En particular, el Comité Ejecutivo Municipal de Minsk firmó un memorando de intenciones para establecer una cooperación con la corporación «Lotusland Shanghai» para la introducción de tecnologías y equipos de bombas de calor en la construcción de instalaciones industriales y civiles en la capital bielorrusa. El hecho es que «la aplicación de instalaciones de bombas de calor en las ciudades satélites de Minsk permitiría prescindir del tendido de redes de calefacción de varios kilómetros de longitud»[95] .

El memorando de asociación estratégica en el ámbito de los intercambios turísticos fue el resultado de las negociaciones entre representantes de la empresa bielorrusa RUP «Tsentrkurort» y la empresa turística china Shanghai Airlines Tours International (Group) Co., Ltd. El acuerdo de cooperación en materia de organización de exposiciones internacionales fue firmado por la sociedad anónima «Minskexpo» y Shanghai Industry and Commerce Exhibition Co. Además, la zona económica libre «Minsk» y la empresa Shanghai Allynav Technology Co., Ltd., así como la empresa Konditerkaya Fabrika «Slodych» y la empresa Shanghai Teemo Foods han formalizado sus intenciones de colaborar activamente en un futuro próximo. La empresa Kommunarka también tiene previsto aumentar el suministro de sus productos de confitería al mercado de Shanghái, tras firmar un memorando al respecto con la empresa china Misiér Trading and Economic Company.

FOR AUTHOR USE ONLY

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

[95] Beluga, V. El 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/

El hecho de que el mercado de esta ciudad china atraiga seriamente la atención de los productores de la capital bielorrusa también lo demuestra la participación de nueve empresas de Minsk en la segunda Exposición Internacional de Productos y Servicios de Importación de China, celebrada en Shanghái en noviembre de 2019. Entre ellas se encontraban la empresa de responsabilidad limitada «Kommunarka», ZAO «Minskaya Zavod Vinogradnykh Vin», OAO «Krinitsa», OAO «Slodych», OAO «Kristall», OAO «Minsk Kombinat Khleboproduktov», KUP «Minskhlibprom» y TPKUP «Minsk Khladokombinat № 2».

Y aún hay más. El memorándum firmado en noviembre de 2019 sobre el establecimiento de relaciones de amistad entre el distrito de Moscú de la capital bielorrusa y el distrito de Jiading de Shanghái abre interesantes perspectivas de cooperación interregional. Literalmente un mes después, en diciembre, una delegación del distrito de Jiadin visitó Minsk, donde discutió con los dirigentes del distrito de Moscú de la capital bielorrusa las formas de aplicar el memorándum en el contexto de la «activación de la cooperación comercial y económica bilateral, así como la cooperación en el ámbito de los intercambios de estudiantes entre ambos distritos»[96] . Uno de los resultados concretos de esta visita fue la invitación por parte de la parte china a los estudiantes del distrito de Moscú de Minsk a visitar un campamento de verano en Shanghái. Al parecer, en un futuro próximo también se intensificarán las relaciones de amistad entre el distrito soviético de Minsk y otro distrito de Shanghái, Changning.

Todos estos hechos indican que el tema de la cooperación interregional entre Bielorrusia y China debe consolidarse de forma

FOR AUTHOR USE ONLY

[96] Sobre la visita de la delegación del distrito de Jiadin, ciudad de Shanghái, a la ciudad de Minsk [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o_generalnom_consulstv/news/b8beff0b9304c615.html

duradera en la prensa regional bielorrusa y reflejar lo más fielmente posible la experiencia ya acumulada en este ámbito [97] . Para ello, en un futuro próximo se necesitarán estrategias creativas específicas para la problemática regional internacional, que deben ser desarrolladas hoy por los representantes de este segmento del periodismo bielorruso.

FOR AUTHOR USE ONLY

[97] Zaleski, B.L. Soberanía informativa y periodismo internacional / B.L. Zaleski // Medios de comunicación regionales de la República de Bielorrusia en la era digital: de la problemática local a la seguridad informativa del Estado: materiales de la conferencia científica y práctica, Minsk, 5 de mayo de 2020 / Universidad Estatal de Bielorrusia; redacción: V. M. Samusevich (redactor jefe) [y otros]. – Minsk: BDU, 2020. – P. 114.

Desarrollo del parque industrial y cooperación regional

En la Directiva n.º 9 «Sobre el desarrollo de las relaciones bilaterales entre la República de Bielorrusia y la República Popular China», aprobada en diciembre de 2021, se mencionan como tareas prioritarias hasta 2025 el aumento de la cooperación comercial, económica, financiera y de inversión, así como la ampliación de las relaciones interregionales. En el marco del curso anunciado para elevar el estatus de las relaciones entre Bielorrusia y China al nivel de hermandad férrea, cooperación estratégica integral ejemplar y asociación para todo tipo de circunstancias, es importante la actividad del parque industrial chino-bielorruso «Velikiy Kamen», una de cuyas principales tareas es garantizar la eficacia de sus residentes, atraer a otros nuevos, desarrollar activamente la innovación, las empresas emergentes y la cooperación en clústeres, así como atraer a empresas bielorrusas para que participen en los proyectos de «Gran Piedra». Se ha fijado un objetivo concreto: «Garantizar que, para 2025, el parque cuente con al menos 170 empresas residentes...»[98] .

FOR AUTHOR USE ONLY

Cabe señalar que en «Velikiy Kamen» ya se adoptaron en 2021 una serie de medidas concretas para cumplir este objetivo. En concreto, en los tres primeros trimestres de este año, los residentes del parque industrial aumentaron en más de un tercio sus inversiones en capital fijo. Al mismo tiempo, «el volumen de producción industrial se multiplicó por más de 2,5, hasta alcanzar los 222,6 millones de rublos. <…> Las exportaciones de productos y servicios de los residentes aumentaron en más de un 16 % y se realizan a 20 países de todo el

[98] Directiva del Presidente de la República de Bielorrusia n.º 9 «Sobre el desarrollo de las relaciones bilaterales entre la República de Bielorrusia y la República Popular China». – Minsk, 2021. – P. 6.

mundo»[99] . Un dato importante: si «a finales de 2020 [en el parque] había registradas 68 empresas de 14 países»[100] , a mediados de noviembre de 2021 ya figuraban como residentes 81 empresas de 15 países. Las obras de ampliación de «Gran Piedra» continúan.

Así, en octubre se registró aquí la sociedad bielorruso-letona SMD Bai, que «planea crear una producción de alta tecnología de productos electrónicos (placas) de serie pequeña y mediana»[101] , ampliamente utilizados en telecomunicaciones, medicina, industria automovilística y fabricación de instrumentos, para su suministro a los países de la Unión Económica Euroasiática. En noviembre, la lista de residentes del parque industrial se amplió con varias entidades económicas más. Una de ellas es la sociedad limitada «Rufais». El proyecto de inversión del nuevo residente está relacionado con la producción y aplicación de los materiales más modernos de polímeros en la construcción. El enfoque innovador aquí radica en que «el material compuesto es un desarrollo propio de la empresa y se diferencia de sus análogos por sus propiedades operativas más elevadas. Tiene un amplio campo de aplicación, incluyendo la producción de cubiertas y otros elementos de edificios y estructuras»,[102] , lo que da motivos fundados para esperar que estos productos se comercialicen no solo en el mercado interno, sino también en Rusia y en los países de la Unión Europea.

FOR AUTHOR USE ONLY

[99] En «Veliki Kamen», en nueve meses se incrementaron en más de un tercio las inversiones en capital fijo [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-za-9-mesjatsev-bolee-chem-na-tret-uvelichilis-investitsii-v-osnovnoj-kapital-470611-2021/

[100] Zaleski, B. Con el objetivo del desarrollo sostenible. Recopilación de artículos / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. – P. 13.

[101] El nuevo residente de «Veliko Kamno» fabricará placas electrónicas [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-elektronnye-platy-465743-2021/

[102] El nuevo residente de «Veliki Kamen» fabricará materiales compuestos [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompozitnye-materialy-469205-2021/

Entre los nuevos residentes se encuentra la empresa bielorrusa InKata, que anteriormente se había registrado en «Veliki Kamen» como inversora para construir aquí instalaciones de apoyo a las entidades innovadoras del parque industrial. «En el marco del proyecto se prestarán servicios de diseño, prototipado y elaboración de documentación técnica, y se proporcionarán puestos de trabajo y equipos»,[103] . Otro residente de «Veliki Kamen» en noviembre es la sociedad de responsabilidad limitada «Centro Chino-Bielorruso de Tecnologías Innovadoras de Bioingeniería», que tiene la intención de colaborar estrechamente con la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia. «La empresa fabricará reactivos para el diagnóstico del coronavirus y otras enfermedades, así como para el diagnóstico de la seguridad de los productos alimenticios»[104] , que se exportarán a los países de la Unión Económica Euroasiática y la Unión Europea, así como a China.

FOR AUTHOR USE ONLY

En la primera mitad de diciembre, se registró una nueva empresa innovadora en el parque industrial: Needle Med LLC, que planea llevar a cabo un proyecto en Veliki Kamen para crear un simulador ideal para que trabajadores de diferentes especialidades, como cirujanos, tatuadores, estudiantes de y de especialidades médicas. Es interesante que este proyecto fue creado en 2019 por un grupo de estudiantes. «La idea es crear un simulador lo más parecido posible a los tejidos humanos reales para preparar a los especialistas para la práctica»,[105] .

---

[103] La empresa InKata se ha convertido en residente de «Veliki Kamen» [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/economics/view/ooo-inkata-stalo-rezidentom-velikogo-kamnja-471320-2021/

[104] El nuevo residente de «Veliki Kamen» fabricará 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/

[105] La nueva empresa de «Veliki Kamen» 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/

Gracias a las oportunidades que el parque industrial ofrece a los innovadores, cabe suponer que el desarrollo de los jóvenes especialistas encontrará una amplia aplicación en la vida real. En la segunda quincena de diciembre, se registró otro residente en «Veliki Kamen»: la sociedad de responsabilidad limitada «Empresa Científico-Técnica BLA Tianyu Changying (MSK)», fundada por una de las empresas líderes en China en el campo del desarrollo y la producción de sistemas inteligentes no tripulados, «Beijing Scientific and Technical Company BPL Tianyu Changying». El objetivo de este proyecto de inversión en el parque industrial es «crear una producción de alta tecnología de sistemas logísticos universales de aeronaves no tripuladas y equipos para ellos»[106] .

Al hablar del desarrollo de la cooperación en clústeres en «Gran Piedra», cabe recordar que, ya en junio de 2021, se aprobó en la República de Bielorrusia un decreto que mejora la regulación jurídica destinada a mejorar el clima de inversión en el parque industrial chino-bielorruso «Gran Piedra». En concreto, este documento prevé: 1) otorgar mayor autonomía a 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) el apoyo a las empresas emergentes; 4) la creación de condiciones preferenciales para grandes proyectos de inversión con un volumen superior a 50 millones de dólares.

Entre las nuevas áreas de actividad de «Velikiy Kamen» cabe destacar, en primer lugar, la creación y el desarrollo de la producción

FOR AUTHOR USE ONLY

[106] El nuevo residente de «Gran Piedra» comenzará a fabricar aeronaves no tripuladas [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-proizvodit-bespilotnye-letatelnye-apparaty-476043-2021/

en los ámbitos de la biofarmacéutica, los productos médicos y los servicios médicos. Una novedad muy atractiva en este sentido son las condiciones especiales para el desarrollo de la actividad médica en el territorio del parque, donde será posible prestar servicios médicos con el uso de medicamentos, equipos y productos médicos, así como métodos de tratamiento de otros países sin necesidad de registro obligatorio en Bielorrusia y sin necesidad de obtener una licencia para prestar servicios médicos. Para los fabricantes, se reducirán considerablemente los plazos y se simplificará el procedimiento de registro y reinscripción de medicamentos y productos sanitarios, así como la realización de ensayos clínicos. En otras palabras, todos estos cambios «abren amplias posibilidades para el desarrollo en el parque de un clúster médico y farmacéutico, y en primer lugar en el ámbito de la medicina tradicional china»[107] .

Centrar la atención en el desarrollo de la cooperación belaruso-china en el ámbito de la medicina en el contexto de la lucha contra la epidemia de coronavirus es muy oportuno. Después de todo, la medicina tradicional china «posee ventajas únicas en la prevención, el tratamiento y la rehabilitación de enfermedades. <…> No solo tiene un buen efecto terapéutico en los casos leves de COVID-19, sino que también presenta ventajas evidentes en el tratamiento de pacientes graves, gracias a lo cual la mortalidad en los casos graves se ha reducido del 21 % al 5 %»[108] . El uso de la plataforma «Gran Piedra» para

FOR AUTHOR USE ONLY

[107] Koroteev, K. Apoyo a las empresas emergentes, preferencias para los inversores, simplificación de las relaciones territoriales: novedades 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/

[108] Xiaoyun, S. Bielorrusia y China: crecimiento de la cooperación empresarial y la interacción en la producción de medicamentos para el tratamiento del coronavirus / S. Xiaoyun // [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/interview/view/belarus-i-kitaj-rost-delovogo-sotrudnichestva-i-vzaimodejstvie-v-vypuske-lekarstv-pri-lechenii-koronavirusa-7873/

aprovechar el potencial existente de la cooperación bielorruso-china en el ámbito de la salud puede dar resultados muy positivos en la prevención de nuevas «olas» de la epidemia de coronavirus.

Cabe recordar que el parque industrial «Gran Piedra» cuenta con 12 residentes que operan en el sector médico. «Se trata de empresas de Bielorrusia, China, la República Checa, Estonia, Rusia y Estados Unidos»[109] . Un componente importante del clúster médico que se está creando aquí será la empresa «Novoera Biotech», que se instaló en el parque industrial en marzo de 2021. Entre sus fundadores se encuentran el Instituto de Cultura y Economía de Jintai, la sociedad limitada «Clínica de Medicina China Sishanqingxue» (Pekín) y la sociedad limitada «Empresa de Tecnología Farmacéutica Sishanqingxue» (Pekín). El nuevo residente se encargará de la ejecución de un proyecto relacionado con la medicina tradicional china. «Los medicamentos, suplementos y productos de biotecnología que se prevé fabricar están basados en materiales naturales ecológicos. Tendrán demanda no solo para ayudar en el tratamiento del coronavirus, sino también en el tratamiento de resfriados, gripe y asma»,[110] . En concreto, se organizará la producción del medicamento «Linlan Yicin», destinado al tratamiento eficaz de la infección por coronavirus. Se preveía que, en una primera fase, los medicamentos producidos, cuya comercialización estaba prevista para 2021, se exportarían a Ucrania, Rusia, Azerbaiyán, Turquía e India.

En marzo de 2021 también se anunciaron planes para crear en «Veliki Kamen» , que prestará servicios médicos a los residentes del

FOR AUTHOR USE ONLY

[109] El Centro de Expertos y Ensayos en Salud y el parque «Gran Piedra» acuerdan cooperar [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/society/view/tsentr-ekspertiz-i-ispytanii-v-zdravoohranenii-i-park-velikij-kamen-dogovorilis-o-sotrudnichestve-441421-2021/

[110] El nuevo residente de «Velikiy Kamen» inicia un 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-kitajskoj-meditsiny-433283-2021/

parque industrial, a sus empleados chinos y extranjeros, y colaborará con instituciones de investigación y centros de salud de Bielorrusia y países vecinos para intercambiar experiencias en el ámbito de la medicina tradicional china. En mayo de 2021, la empresa «Compañía para el Desarrollo del Parque Industrial» y el «Centro de Expertos y Ensayos en Salud» firmaron un memorando de cooperación. Y en julio se firmó en «Gran Piedra» un acuerdo para crear una zona de cooperación profunda y un parque internacional de medicina tradicional china y salud, que suponen un nuevo modelo de interacción entre Bielorrusia y China en este ámbito.

Todos estos hechos dan testimonio de los activos pasos que se están dando para desplegar en el parque industrial «un amplio clúster que reunirá los logros en el ámbito de la medicina china. <…> Se espera que posteriormente se cree un centro médico de servicios de diagnóstico. Esta iniciativa ya está en marcha»[111] . Además, está previsto desarrollar el turismo médico, para lo cual se construirá cerca del embalse de Volmyansk una especie de aldea médica con clínicas y diversos centros médicos dedicados a la rehabilitación. Recordemos también que, en el marco del conjunto de medidas para el desarrollo del sistema nacional de innovación en Bielorrusia para 2021-2025, el parque industrial chino-bielorruso «Velikiy Kamen» ha sido designado «como plataforma para la organización de producciones innovadoras»[112] . A juzgar por los datos anteriores, esta plataforma se

FOR AUTHOR USE ONLY

[111] Kryzhevich, I. Dos nuevos residentes de «Veliki Kamen» se dedicarán al desarrollo de la inteligencia artificial y al diseño de equipos para el procesamiento y almacenamiento de datos / I. Kryzhevich // [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.sb.by/articles/zvanvv-biznes.html

[112] Se han definido las medidas para el desarrollo del sistema nacional de innovación hasta 2025 [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/economics/view/opredelenv-meroprijatija-po-razvitiju-natsionalnoj-innovatsionnoj-sistemy-do-2025-goda-475735-2021

está desarrollando con bastante éxito, de forma segura y dinámica en el actual quinquenio.

En cuanto a la tarea de ampliar las relaciones interregionales, que es una de las prioridades en el desarrollo de las relaciones entre Bielorrusia y China, cabe destacar la experiencia satisfactoria de regiones bielorrusas como Minsk y la región de Gomel. En cuanto a la capital bielorrusa, basta decir que «entre enero y mayo del presente año [2021], el volumen de comercio entre Minsk y la República Popular China ascendió a$ 730,6 millones, mientras que en el mismo periodo del año pasado ( ) fue de$ 613,8 millones»[113] . Los principales exportadores fueron RUP «Bellesexport», LLC «Best Meat Company», ZAO «Meat and Dairy Company», ZAO «Mobiora», OAO «Integral» - UKH «Integral». Las exportaciones de Minsk a China se basaron principalmente en madera, carne y subproductos alimenticios de aves de corral, leche y nata condensada, aceite de colza, circuitos electrónicos integrados y microensamblados, pieles curtidas o trabajadas, instrumentos de medida o control, colecciones y objetos de colección relacionados con la zoología, aparatos para medir o controlar magnitudes eléctricas, soportes preparados para la grabación de sonido. Para consolidar esta tendencia en el futuro, parece importante intensificar las relaciones de la capital bielorrusa con las ciudades hermanadas con Minsk, que son cuatro: Changchun (1992), Shenzhen (2014), Pekín (2016) y Shanghái (2019).

Un lugar especial en esta lista de ciudades hermanadas lo ocupa el centro administrativo de la provincia de Jilin, Changchun, situado en el noreste de China, donde están muy desarrollados la ciencia, la

FOR AUTHOR USE ONLY

[113] Kukharev y el embajador de China discutieron la cooperación de Minsk con ciudades de la República Popular China [Recurso electrónico] – 2021. – URL: https://www.belta.by/regions/view/kuharev-i-posol-kitaja-obsudili-sotrudnichestvo-minska-s-gorodami-knr-453612-2021/

industria automovilística y la fabricación de instrumentos ópticos, y donde viven alrededor de ocho millones de personas. En mayo de 2022 se cumplirán 30 años desde la firma del acuerdo de hermanamiento entre esta ciudad y la capital bielorrusa. En 2010 se inauguró en la zona de alta tecnología de esta ciudad china un parque tecnológico bielorruso-chino con el fin de convertirse en una plataforma para trabajar en proyectos conjuntos y seguir promocionando los productos no solo en el mercado chino, sino también en los países vecinos. Su base estaba formada por unas 15 empresas que formaban parte de la zona y que tenían vínculos duraderos con empresas científicas y de innovación bielorrusas. En aquel momento, entre los proyectos conjuntos del parque tecnológico se preveía «la creación de una empresa de producción de tecnología láser médica y un acuerdo para la creación de una empresa conjunta para la producción de motores eléctricos de alta precisión. En la primera fase, se asignaron alrededor de 30 hectáreas de terreno para la construcción de oficinas y naves industriales, con la posibilidad de asignar otras 30 hectáreas en el futuro»[114] . Más concretamente, el parque tecnológico se divide en seis zonas funcionales: un centro de investigación y desarrollo, una incubadora de proyectos, un museo y tres complejos dedicados a la cooperación internacional, la interacción regional y los servicios. Además, está previsto crear en su territorio una galería de arte, una librería y salas de exposiciones y conciertos. Pero lo más importante es que aquí «la base de los desarrollos es, entre otras cosas, un fondo de 80 proyectos bielorrusos»[115] .

FOR AUTHOR'S USE ONLY

[114] Polezhai, T. Se inaugura un parque tecnológico bielorruso-chino en la ciudad de Changchun / T. Polezhai // [Recurso electrónico]. – 2010. – URL: https://www.belta.by/president/view/belorussko-kitajskij-tehnopark-otkrylsja-v-gorode-chanchun-134192-2010

[115] Se construye un parque tecnológico chino-bielorruso en Changchun [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://primgazeta.ru/news/v-chanchune-stroyat-kitajsko-belorusskij-tehnopark-08-07-2019-05-00-12

Hoy en día, «ya se ha construido un complejo de edificios del parque tecnológico y, en la actualidad, una de las cuestiones más importantes es llenarlo con proyectos conjuntos de alta tecnología»[116] . Ya se han aceptado los tres primeros residentes: el Centro Chino-Bielorruso de Investigación y Desarrollo de Equipos Médicos de Precisión del parque tecnológico «Politécnico» de la Universidad Nacional Técnica de Bielorrusia y del parque tecnológico bielorruso-chino de Changchun; Centro Belaruso-Chino para el desarrollo conjunto y la aplicación de materiales compuestos de carbono-carbono entre la empresa SvetlogorskHimvolokno y la empresa Jilin Lengk; Centro bielorruso-chino para el desarrollo de cultivos funcionales de bayas entre el Jardín Botánico Central de la Academia Nacional de Ciencias, la empresa «Polesskie Zhuraviny» y el Instituto Nororiental de Geografía y Ecología Agrícola de la Academia China de Ciencias. Para apoyar esta dinámica creciente de la cooperación bilateral, las partes bielorrusa y china se han fijado el objetivo de «centrarse en la mejora de las condiciones para una cooperación mutuamente beneficiosa, la ampliación y la profundización de los contactos, en particular entre los jóvenes»[117] . En la actualidad, las principales áreas temáticas del parque tecnológico ya incluyen «fotoelectrónica, tecnología láser, nuevos materiales, construcción y energía, tecnologías agrícolas y biotecnología, informática»[118] .

FOR AUTHOR USE ONLY

[116] El parque tecnológico de Changchun contribuirá de manera significativa al desarrollo de las relaciones entre Bielorrusia y China, según Shumilin [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/tehnopark-v-chanchune-vneset-suschestvennyj-vklad-v-razvitie-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-shumilin-405335-2020/

[117] Se han presentado alrededor de 300 solicitudes para el concurso chino-bielorruso de proyectos innovadores para jóvenes [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/society/view/okolo-300-zajavok-podano-na-kitajsko-belorusskij-molodezhnyj-konkurs-innovatsionnyh-proektov-442132-2021/

[118] Parque científico y tecnológico bielorruso-chino en la ciudad de Changchun [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: http://changchun.park.bntu.by/about-technology-park/

El parque tecnológico bielorruso-chino en Changchun no es la única vía de cooperación entre Minsk y esta ciudad hermanada. Ya en junio de 2014, las partes acordaron desarrollar la cooperación empresarial, para lo cual se planificó la celebración de foros empresariales. «Durante estos eventos, los empresarios tendrán la oportunidad de acordar la implementación de proyectos concretos. Además, los foros contribuirán a fortalecer aún más la base económica y e e de nuestra cooperación»,[119] . En junio de 2017, con el fin de ampliar los lazos de hermanamiento, el Comité Ejecutivo Municipal de Minsk y el Gobierno Popular de Changchun firmaron un acuerdo para establecer la cooperación en materia de turismo y desarrollo de las relaciones culturales. Y en el marco del foro empresarial bilateral celebrado en la misma fecha en la ciudad china, «se firmaron memorandos de cooperación con socios chinos por parte de SOAO «Kommunarka», KUP «Minskhlibprom», KUP «Melkooptovaya baza na Zapadnaya», OJSC «Belryba», OJSC «Minotel»»[120] . Por lo tanto, sin duda se abren amplias posibilidades para ampliar la cooperación entre las dos ciudades hermanadas. Solo hay que aprovecharlas sin perder tiempo y en beneficio mutuo.

FOR AUTHOR USE ONLY

En cuanto a la región de Gomel, ya ha firmado documentos de cooperación bilateral con cuatro regiones chinas: las regiones autónomas de Mongolia Interior (2011) y Xinjiang Uygur (2016), y las provincias de Sichuan (2015) y Jiangsu (2016). Al mencionar en esta lista la provincia de Sichuan, cabe señalar que, en abril de 2021, las partes elevaron el nivel de sus relaciones amistosas mediante la firma

[119] Minsk y Changchun (China) planean desarrollar la cooperación empresarial [Recurso electrónico]. – 2014. – URL: https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-planiruiut-razvivat-biznes-sotrudnichestvo-47498-2014/

[120] Minsk y Changchun (China) firman un acuerdo de cooperación en materia de turismo y cultura [Recurso electrónico]. – 2017. – URL: https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskii-chanchun-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-v-sfere-turizma-i-kultury-250871-2017/

de un «acuerdo para el establecimiento de relaciones de hermanamiento, que prevé la ampliación de la cooperación en los ámbitos económico, social y cultural»[121] .

Esta diversidad de relaciones de asociación y hermanamiento no podía dejar de repercutir en el conjunto de las relaciones entre la región de Gomel y China. Baste decir que en los últimos tres años las exportaciones de esta región bielorrusa al mercado chino se han multiplicado por 20 (!). Y «las exportaciones de las empresas de Gomel a la República Popular China en el periodo comprendido entre enero y noviembre del año pasado [2021] superaron los$ 100 millones. Los principales productos exportados a China son celulosa, madera, lana, carne, lácteos y productos de confitería»[122] . Y este nivel no se considera máximo en la región, ya que se ve un gran potencial para aumentar las exportaciones a este país de Asia Oriental de carne de vacuno, carne y subproductos alimenticios de aves de corral, productos lácteos enteros, leche, nata condensada y en polvo, y suero de leche en polvo. Para ello, ya se han acreditado en China 16 empresas de la región: 6 procesadoras de carne, 7 procesadoras de leche, 2 destilerías y una pastelería. Y en la propia región bielorrusa ya se han registrado tres empresas con capital chino: una dedicada a la producción de energía eléctrica mediante centrales hidroeléctricas, otra a la producción de hormigón y otra al sector de la restauración.

FOR AUTHOR USE ONLY

Un detalle importante: en la región de Gomel se siguen ampliando activamente las relaciones con las regiones chinas y en 2022. Así, en enero se celebró aquí una «mesa redonda» sobre la cooperación

[121] Zaleski, B. L. Región de Gomel: el vector chino de la asociación / B. L. Zaleski // Materiales de la XVIII Conferencia Internacional Científico-Práctica «Herramientas eficaces de las ciencias modernas – 2021». Volumen 5: Praga. Editorial «Educación y Ciencia». – P. 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/gomelskaja-oblast-za-tri-goda-uvelichila-eksport-v-kitaj-v-20-raz-481090-2022/

multifuncional con la provincia de Hebei, cuyos agentes económicos llevan bastante tiempo colaborando con socios de Gomel en materia de cooperación industrial. En concreto, en septiembre de 2015 se creó en la provincia de Hebei la empresa conjunta « LLC Chunqing Agricultural Machinery Manufacturing Enterprise Zongsheng – Gomel», dedicada al montaje de cosechadoras de tubérculos, forrajeros y cereales. El inversor belaruso fue OAO Gomselmash, y el chino, LLC Industrial Corporation Zongsheng. Este proyecto de cooperación permitió al fabricante bielorruso consolidar y ampliar su presencia en el mercado chino. «En 2016, el volumen de suministros de conjuntos de máquinas a la República Popular China ascendió a unos 2,6 millones de dólares estadounidenses, en 2017 a 10 millones de dólares estadounidenses y en 2018 a 7 millones de dólares estadounidenses»[123]

.

Para desarrollar este proyecto, en marzo de 2017 se inició la construcción de una nueva planta de producción de cosechadoras de maíz, cereales y colza en el condado de Weixian, en el distrito urbano de Handan, en la misma provincia de Hebei, por parte de la empresa conjunta bielorruso-china «Chongqing Agricultural Machinery Manufacturing Enterprise Zongsheng - Gomel». Al mismo tiempo, «se firmaron los primeros contratos con empresas agrícolas de las provincias de Hebei y Heilongjiang para la compra de cosechadoras de fabricación bielorruso-china»[124] . Y en junio de 2019 se firmó un nuevo contrato para el suministro a China de otro lote de kits de maquinaria

FOR AUTHOR USE ONLY

[123] Relaciones interregionales entre Bielorrusia y China: estado, problemas y perspectivas de desarrollo / T. S. Vertinskaya [y otros]. – Minsk: Belaruskaya Nauka, 2020. – P. 221-222.

[124] Grishkevich, A. Se inicia la construcción de una nueva planta bielorruso-china de producción de cosechadoras en la provincia de Hebei / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. – 2017. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novyj-belorussko-kitajskij-zavod-po-proizvodstvu-kombajnov-nachali-stroit-v-provintsii-hebej-237889-2017

para cosechadoras de forraje por valor de más de un millón y medio de dólares. A mediados de 2019, «la empresa había fabricado 500 cosechadoras»[125] .

La continuación lógica de estas relaciones de colaboración fue la firma en octubre de 2019 por las ciudades de Gomel y Handan de un memorando de intenciones para establecer relaciones de hermanamiento con el fin de promover la cooperación mutuamente beneficiosa. En particular, para la parte de Gomel, en este contexto era muy relevante el tema del aumento de las exportaciones de productos alimenticios, como la carne de vacuno. También se mencionó que «las partes deben desarrollar la cooperación industrial sobre una base de asociación, en particular entre Gomselmash y la empresa de maquinaria agrícola de Hebei Zunsheng-Gomel. Existen perspectivas para la realización de ideas conjuntas en los ámbitos del turismo, la cultura y la educación»[126] .

FOR AUTHOR USE ONLY

En este sentido, cabe señalar que los lazos de hermanamiento entre las ciudades de la región de Gomel y sus socios chinos complementan de manera muy orgánica todo el conjunto de la cooperación interregional de esta región bielorrusa con China. A principios de 2022, se habían firmado siete documentos bilaterales entre las unidades administrativas y territoriales de Gomel y China. El octavo fue el acuerdo firmado en enero de 2022 para establecer 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. Este documento «prevé el desarrollo de una cooperación

[125] Gomselmash suministrará a China conjuntos de máquinas para cosechadoras de forraje por un valor superior a 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

[126] Gomel y la ciudad china de Handan pretenden desarrollar relaciones de hermanamiento [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://www.belta.by/regions/view/gomel-i-kitajskij-handan-namerenv-razvivat-pobratimskie-svjazi-366580-2019/

mutuamente beneficiosa en diversos ámbitos, como la economía, el comercio y los asuntos humanitarios»[127] . Sin duda, existe el potencial necesario para el desarrollo de una cooperación eficaz entre las partes. Esperemos que el siguiente paso en el desarrollo de las relaciones exteriores de la región de Gomel con China sea el establecimiento de relaciones de hermanamiento con toda la provincia de Hebei.

FOR AUTHOR USE ONLY

[127] El distrito de Svetlogorsk y la ciudad china de Baoding firman un acuerdo de hermanamiento [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/economics/view/svetlogorskij-rajon-i-kitajskij-baodin-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-otnoshenijah-481071-2022/

Se definen las perspectivas de cooperación

En mayo de 2022 se celebró la sexta reunión de la Comisión de Cooperación Comercial y Económica del Comité Intergubernamental de Cooperación entre Bielorrusia y China, en la que los participantes debatieron 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 ejecución del proyecto conjunto «Parque Industrial Chino-Bielorruso Gran Piedra». Cabe recordar que, según los resultados de 2021, el volumen del comercio bilateral de bienes y servicios entre ambos países se acercó a los seis mil millones de dólares, y la cuota de las exportaciones bielorrusas a China se duplicó con creces. Al mismo tiempo, «las posibilidades de los productores bielorrusos permiten que, antes de que finalice el año en curso [2022], se envíen al mercado chino productos bielorrusos por un valor de casi 2 000 millones de dólares, lo que supone un aumento del$ ». Para ello es necesario consolidar los esfuerzos de ambas partes con el fin de acelerar al máximo la apertura del mercado chino a los nuevos productores bielorrusos, crear empresas comerciales conjuntas y desarrollar las principales plataformas de comercio electrónico de China»[128] .

FOR AUTHOR USE ONLY

En el marco de la reunión de la comisión, la parte bielorrusa propuso 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 el aumento de la gama de productos que Bielorrusia exporta a China. El tercero es la promoción de nuevos mecanismos para ampliar el

[128] Chervyakov: las relaciones de amistad y colaboración con China son especialmente importantes para Bielorrusia [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-druzhestvennve-i-partnerskie-otnosheniia-s-kitaem-osobo-znachimv-dlia-belarusi-504062-2022

comercio bilateral, con especial atención a la creación de empresas conjuntas de exportación e importación y al posicionamiento de los productos bielorrusos en las plataformas de comercio electrónico chinas. El cuarto es el desarrollo de la logística mediante la entrega rápida de mercancías por ferrocarril. Quinto: el aumento de la cooperación en materia de inversiones en el marco de los proyectos bilaterales en curso y la colaboración conjunta para la creación de nuevas empresas sustitutivas de las importaciones «a través del prisma del desarrollo del parque industrial «Velikiy Kamen» y la profundización de la cooperación interregional»[129] .

Los resultados del primer trimestre de 2022 demuestran que se está trabajando activamente en las áreas mencionadas. En concreto, el comercio entre Bielorrusia y China durante este periodo ascendió a 1200 millones de dólares. También es muy significativo el hecho de que Bielorrusia se haya convertido en uno de los diez mayores proveedores de fertilizantes potásicos, suero lácteo, productos cárnicos y aceite de colza a China. Los acuerdos alcanzados durante el trabajo de la comisión deben contribuir a la exitosa implementación de las áreas de cooperación previstas. Así, el Ministerio de Industria de Bielorrusia tiene la intención de colaborar estrechamente con la Cámara de Comercio de China para la importación y exportación de productos de ingeniería y electrónicos. El memorando firmado por las partes «tiene por objeto reforzar la asociación bielorruso-china en el sector industrial»[130] . El memorando de cooperación en materia de importación y exportación de productos de la madera fue también

FOR AUTHOR USE ONLY

[129] El comercio entre Bielorrusia y China en el primer trimestre ascendió a 1200 millones de dólares [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-kitaja-v-i-kvartale-sostavil-12-mlrd-504056-2022/

[130] Bielorrusia y China refuerzan su asociación en el sector industrial [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-ukrepljajut-partnerstvo-v-promyshlennosti-504071-2022/

firmado por el consorcio «Bellesbumprom» y la Asociación China de Comercio de Madera y Productos Forestales. El documento tiene por objeto mejorar la eficacia de las relaciones de asociación, «analizar los problemas del comercio mutuo y buscar soluciones mutuamente aceptables»[131] mediante la organización de exposiciones, ferias y reuniones de negocios conjuntas, así como el intercambio de información económica, jurídica y científico-técnica en todos los ámbitos de cooperación.

En el conjunto de medidas para el desarrollo del sistema nacional de innovación en Bielorrusia para 2021-2025, se ha designado el parque industrial chino-bielorruso «Velikiy Kamen» como plataforma para la organización de producciones innovadoras. Una de las principales tareas que se le ha encomendado para los próximos cinco años es «garantizar la eficacia de sus residentes, atraer a otros nuevos, desarrollar activamente la innovación, las empresas emergentes y la cooperación en clústeres...»[132] . El récord de crecimiento de residentes en 2021, con 21 nuevos residentes, da fe de cómo se está abordando esta tarea. Más concretamente, a finales de 2021 había 85 residentes registrados. A principios de 2022, «ya se han invertido más de 718 millones de dólares en el parque, 37 empresas producen, realizan actividades de investigación y desarrollo y prestan servicios. Las empresas de «Velikiy Kamen» han creado más de 1700 puestos de trabajo <...>. También ha aumentado el volumen de las exportaciones, prácticamente un 17 % en comparación con 2020. Los

FOR AUTHOR USE ONLY

[131] «Bellesbumprom» cooperará con la asociación china para la exportación de productos de la industria maderera [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-budet-sotrudnichat-s-kitajskoj-assotsiatsiei-po-eksportu-produktsii-derevoobrabotki-504024-2022

[132] Zaleski, B. L. Parque industrial «Veliki Kamen»: nuevos proyectos acercan el futuro / B. L. Zaleski // Materiales de la XVIII Conferencia Internacional Científico-Práctica «Aspectos clave de la actividad científica – 2022», volumen 1. Przemysl: Nauka i studia. – C. 3.

suministros se realizan a 20 países de todo el mundo»[133] . En los últimos días de 2021, la empresa bielorrusa SinRubEnergo, con un proyecto de investigación en el ámbito de la creación de instalaciones energéticas digitales y ciudades inteligentes, se convirtió en el 85.º residente. «La empresa desarrollará sistemas integrados de automatización y despacho»[134] .

Con la llegada de 2022, el parque industrial siguió trabajando activamente tanto para aumentar el número de residentes como para incrementar el volumen de su actividad económica. Así, a mediados de abril de 2022, ya se habían registrado 89 residentes de 15 países del mundo. El volumen de inversiones declaradas asciende a$ 1240 millones. De ellos, ya se han invertido más de$ 750 millones en el desarrollo del parque. Los residentes han creado más de 1800 nuevos puestos de trabajo. Además, casi la mitad de las empresas han iniciado su actividad económica en el parque»[135] .

En marzo de 2022, la empresa «Bel Samoyed Cloud», dedicada al desarrollo de tecnologías financieras digitales y sistemas de pago móvil, se convirtió en la 86.ª residente del parque industrial. También está previsto crear en Bielorrusia un centro de comercio electrónico y prestar servicios en este ámbito a empresas bielorrusas y chinas»[136] . Un

FOR AUTHOR USE ONLY

[133] Yaroshenko: Las empresas de «Velikiy Kamen» suministran productos a 20 países del mundo [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-predprijatija-velikogo-kamnja-postavljajut-produktsiju-v-20-stran-mira-479114-2022/

[134] El nuevo residente de «Veliki Kamen» se dedicará a la creación de instalaciones energéticas digitales [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-sozdaniem-tsifrovyh-energoobjektov-477402-2021/

[135] Yakimov, P. «Gran Piedra» abre amplias posibilidades para fortalecer la cooperación entre Bielorrusia y China / P. Yakimov // [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-otkryvaet-shirokie-vozmozhnosti-dlja-ukreplenija-sotrudnichestva-belarusi-i-kitaja-8150/

[136] El nuevo residente de «Gran Piedra» se dedicará a las tecnologías digitales y los sistemas de pago móvil [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovymi-tehnologijami-i-sistemami-mobilnyh-platezhej-490657-2022/

detalle importante: el impulsor de este proyecto es uno de los mayores proveedores de soluciones en la nube de China, el holding Samoyed Cloud Technology Group Holdings Limited.

Abril de 2022 fue especialmente «fructífero» para «Veliki Kamen» en cuanto al registro de nuevos residentes. Así, a principios de este mes, la empresa «Nauchnotechnicheskaya Kompaniya YUZYU» de Hong Kong se convirtió en la residente número 87. Su fundador trabaja en el ámbito de la orientación y la marca de productos y tiene sucursales en Pekín, Shanghái, Guangzhou, Chongqing, Hangzhou y Wuhan. El nuevo residente «planea crear un centro de promoción digital de productos para la organización del comercio electrónico con el uso de tecnologías de marketing en Internet»[137] , cooperará con los fabricantes bielorrusos para promover sus productos en China y tiene la intención de impartir formación sobre la organización del comercio electrónico.

Poco después, en el parque industrial, con un proyecto de inversión para la producción de equipos y componentes para la construcción modular de casas inteligentes, se registró el 88.º residente: la empresa bielorrusa «KUBY RND». «La producción se basa en la innovadora tecnología Cuby, desarrollada por la propia empresa. Permite fabricar construcciones de alta tecnología con excelentes características ecológicas»,[138] . Se prevé que el 90 % de la producción del nuevo residente en «Veliki Kamen» se destine a la exportación.

El residente número 89 es otra empresa bielorrusa, HomeLand Group, que tiene previsto fabricar en el parque industrial cabinas

FOR AUTHOR USE ONLY

[137] El nuevo residente de «Veliki Kamen» se dedicará a la promoción digital de productos [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovym-prodvizheniem-tovarov-493650-2022/

[138] El nuevo residente de «Veliki Kamen» comenzará a fabricar 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/

multifuncionales insonorizadas «Aerocapsula» con un sistema de control automatizado basado en el Internet de las cosas, un concepto de transmisión de datos. Es interesante que este proyecto ocupó el segundo lugar en el concurso republicano de desarrollos innovadores en 2021. Las Aerocápsulas, creadas con tecnologías inteligentes y equipadas con innovadores dispositivos integrados, «pueden utilizarse ampliamente en oficinas de tipo abierto, aeropuertos, centros comerciales y plantas de producción, y permiten crear condiciones óptimas para el descanso y el trabajo»[139] .

A mediados de mayo de 2022, el número de residentes aumentó a 90, con un volumen de inversión declarado de 1240 millones de dólares. En mayo de 2022, la empresa china Transport Complex – AF LLC se convirtió en un nuevo residente del parque industrial, donde creará un centro de control del transporte utilizando la tecnología del Internet de las cosas. Al mismo tiempo, se firmó un acuerdo de intenciones para la entrada en el parque de la sociedad anónima «Corporation Hongzhu», que «tiene previsto dedicarse a actividades en el ámbito de la biotecnología en «Veliki Kamen»[140] . Según los resultados del primer trimestre de 2022, el parque industrial logró «un crecimiento de los indicadores de ingresos por venta de productos, 1,8 veces superior al del primer trimestre del año pasado (123,4 millones de bielorrusos), de la producción industrial de los residentes, 1,7 veces superior (95,4 millones de bielorrusos), las exportaciones de productos,

FOR AUTHOR USE ONLY

[139] El nuevo residente de «Gran Piedra» fabricará innovadoras cápsulas aéreas [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-innovatsionnye-aerokapsuly-495913-2022/

[140] El nuevo residente de «Veliki Kamen» creará un centro de seguimiento del transporte transfronterizo [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-tsentr-monitoringa-transgranichnyh-perevozok-501098-2022/

1,4 veces ($ 22,6 millones), las inversiones en capital fijo, 1,1 veces (Br30,4 millones)»,[141] .

Una importante línea de actividad de «Gran Piedra» es la creación de subparques, que no se entienden como la llegada de un solo inversor, sino como un grupo de empresas emblemáticas bajo la dirección de una empresa gestora independiente, lo que abre amplias perspectivas para las grandes corporaciones. En este sentido, la cooperación con la provincia china de Guangdong se está desarrollando especialmente bien. Recordemos que «ya en enero de 2017, en su centro administrativo, la ciudad de Guangzhou, se celebró la ceremonia de firma del acuerdo para la creación del subparque chino (Guangdong) de productos LED en el parque industrial «Gran Piedra», así como otros cinco documentos sobre la intención de incorporarse a este subparque de empresas concretas»[142] . En la actualidad, este subparque cuenta ya con 15 residentes especializados en ámbitos como la fabricación de productos LED, la logística integral, el transporte eléctrico, los sistemas no tripulados y la investigación y el desarrollo. En breve se les unirá un centro de innovación conjunto creado por la Academia de Ciencias de la provincia de Guangdong y la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia, que se dedicará a la investigación y el desarrollo en el ámbito de las tecnologías industriales y digitales, así como de los nuevos materiales, la biotecnología y la farmacia. Así pues, también en este ámbito vemos la exitosa realización de los planes trazados hace ya varios años.

FOR AUTHOR USE ONLY

[141] El número de residentes de «Veliki Kamen» aumentó a 90, con un volumen de inversión declarado de 1240 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/

[142] Zaleski, B. L. «La Gran Piedra»: perspectivas de desarrollo – subparques / B. L. Zaleski // Materiales de la XVI Conferencia Internacional Científica y Práctica «Ciencia y civilización – 2020», 30 de enero – 7 de febrero de 2020. Ciencias económicas. : Sheffield. Science and education LTD. – C. 21.

La futura interacción del parque industrial chino-bielorruso con zonas económicas preferenciales similares en otros países, en particular en Cuba y Uzbekistán, también debería contribuir a seguir desarrollando el potencial de las áreas innovadoras de «Gran Piedra». Así, en enero de 2021 se firmó un memorando de entendimiento con la zona de desarrollo especial (ZDE) cubana «Mariel», que prevé la cooperación «en materia de atracción de inversiones, fortalecimiento de los vínculos entre los círculos empresariales de Bielorrusia y Cuba, así como la cooperación en materia de información»[143] . Las prioridades de la ZOR cubana, creada en noviembre de 2013 y situada a 45 kilómetros de La Habana, donde a finales de 2021 contaba con más de 60 residentes de 21 países, son la electrónica, la logística, la farmacia, la energía y los sectores financiero y bancario. En enero de 2022, las partes ya comenzaron a discutir áreas específicas de cooperación, «en particular, en el ámbito de la atracción de residentes y el desarrollo de la cooperación con empresas farmacéuticas cubanas e es»[144] . Teniendo en cuenta que en «Velikiy Kamen» el sector farmacéutico se encuentra actualmente en auge, no es difícil suponer que los resultados concretos de esta cooperación no se harán esperar.

Otro ejemplo interesante en este contexto son las zonas económicas libres (ZEL) uzbekas «Jizak» y «Syr Darya». A principios de abril de 2022, la administración de «Gran Piedra» discutió con sus representantes las áreas de posible cooperación, entre ellas «el establecimiento de la cooperación entre los residentes del parque, las

FOR AUTHOR'S REVIEW ONLY

[143] «La Gran Piedra» y la zona de desarrollo especial cubana «Mariel» cooperarán para atraer inversiones [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-kubinskaja-zona-osobogo-razvitija-mariel-budut-sotrudnichat-v-privlechenii-investitsij-426316-2021/

[144] «Velikiy Kamen» tiene la intención de desarrollar la cooperación con empresas farmacéuticas cubanas [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-s-kubinskimi-farmpredprijatijami-487548-2022/

zonas económicas libres y las empresas en el ámbito de la importación y exportación de componentes y productos acabados»[145] . Las partes acordaron firmar un memorando de cooperación en el que se consolidará su voluntad de llevar a cabo proyectos conjuntos. La especialización de las ZEE uzbekas demuestra que estos proyectos son perfectamente viables.

En particular, la ZEE «Jizak» se creó en marzo de 2013 en la región de Jizak con el fin de atraer inversiones directas para la creación de industrias de alta tecnología e innovadoras. Hoy en día ya hay varios ejemplos interesantes en este sentido. Así, en marzo de 2020 se firmó aquí un acuerdo para la creación, sobre la base de la sociedad limitada «Fábrica de Automóviles de Jizzakh», de una planta de producción de vehículos comerciales ligeros Volkswagen. La ejecución de este proyecto se divide en dos fases. En 2020-2021 , se suministraron aquí automóviles alemanes ya fabricados para estudiar el mercado y realizar análisis de marketing. A partir de 2022 comenzará «el ciclo completo de producción, que incluye los procesos de soldadura, pintura y montaje <…>. También se ampliarán las redes de concesionarios y servicios en todas las regiones de Uzbekistán»[146] .

FOR AUTHORISE ONLY

Otro ejemplo curioso es la empresa uzbeka ADM Jizzakh, situada en la zona económica especial «Jizzakh», donde fabrica modelos de KIA y Lada. En octubre de 2021, anunció que a principios de 2023 comenzará el montaje de pequeños componentes de estos automóviles. En total, «se prevé organizar la producción de 314 piezas y componentes, así como poner en marcha talleres de soldadura y

[145] «Veliki Kamen» y la ZEE de Uzbekistán pretenden desarrollar la cooperación [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-sez-uzbekistana-namerenv-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/

pintura»[147] . Esto permitirá alcanzar una producción de 100 000 unidades de estos modelos al año, crear tres mil nuevos puestos de trabajo y llevar la localización de la producción al 30 %. Creemos que esta experiencia puede ser muy interesante para la parte bielorrusa.

En cuanto a la ZEE «Syr Darya», fue creada en abril de 2018 sobre la base de la filial de la ZEE «Jizak» en la región de Syr Darya. Una de sus principales tareas es garantizar el uso integral y eficaz del potencial productivo y de recursos de esta región uzbeka «sobre la base de la transformación profunda de los recursos minerales y de materias primas, la ampliación de la producción de productos demandados en los mercados externos, así como de productos sustitutivos de importaciones con alto valor añadido»[148] . Se han definido como principales áreas de producción para atraer inversiones y tecnologías avanzadas la transformación profunda, el almacenamiento y el envasado de frutas y hortalizas y otros productos agrícolas, la industria textil, del calzado, del cuero y la marroquinería, la industria química, alimentaria y electrotécnica, la ingeniería agrícola y la industria de materiales de construcción. Con la ayuda de la ZEE se pretende reforzar considerablemente el componente exportador de la región, donde ya operan «más de 80 empresas exportadoras que suministran al extranjero más de 50 tipos de productos»[149] . Así que aquí también el abanico de intereses comunes con «Gran Piedra» puede ser muy amplio. Todo ello demuestra que el parque industrial chino-bielorruso sigue siendo un punto de crecimiento estratégico a escala nacional para Bielorrusia.

FOR AUTHOR USE ONLY

[147] La planta de producción de KIA y Lada en Uzbekistán aumentará la localización al 30 % en 2023 [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

[148] Se crea una nueva zona económica libre en Syr Daria [Recurso electrónico]. – 2018. – URL: https://kun.uz/ru/94899784?q=%2Fru%2F94899784

[149] Mirzaev, G. Syr Darya abre sus 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

En cuanto a la cooperación interregional, en la Declaración Conjunta sobre el establecimiento de relaciones de asociación estratégica integral y permanente, adoptada en septiembre de 2022, la República de Bielorrusia y la República Popular China valoraron positivamente la ampliación de la cooperación comercial y económica entre las regiones bielorrusas y las ciudades y provincias de China. En relación con el objetivo de ampliar las relaciones interregionales, «que es una de las prioridades en el desarrollo de las relaciones entre Bielorrusia y China»[150] , cabe destacar la experiencia satisfactoria en este ámbito en 2022 de regiones bielorrusas como las provincias 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 materia de economía, educación, salud y deporte, y establecerán contactos en los ámbitos del comercio, la ciencia y la tecnología. Las partes cooperarán de manera integral. Por ejemplo, está previsto organizar videoconferencias en las que se presentarán a los socios chinos las principales empresas de la región de Vitebsk, sus desarrollos y tecnologías que pueden 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 temas relacionados con los parques científicos y los desarrollos universitarios. Cabe señalar que las dos regiones, la bielorrusa y la china, ya han celebrado anteriormente eventos: una conferencia sobre formación profesional y preparación de especialistas en ingeniería y tecnología, así como sobre la lucha contra la COVID-19. Además, «en Nanchang, el distrito urbano donde se encuentran las autoridades de Jiangxi, circulan regularmente

FOR AUTHOR USE ONLY

[150] Zaleski, B. Es hora de tomar decisiones concretas. Crónica de la cooperación internacional / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – P. !00.

trenes de contenedores, formados, entre otros, por una empresa de logística de Orsha. Nanchang y Orsha han establecido relaciones de colaboración, y otra ciudad de la provincia, Fuzhou, ha hecho lo propio con Polotsk[151] ». El acuerdo firmado, al parecer, ayudará a la región septentrional de Bielorrusia y a la provincia china de , 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, se celebraron las Jornadas de la región de Vitebsk en otra provincia china, **Heilongjiang,** donde se presentó «el potencial de cooperación entre las regiones hermanadas en los ámbitos comercial, económico, productivo, turístico y de 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** también firmaron un acuerdo para establecer intercambios amistosos y cooperación , capital de la provincia china de Gansu, en el que las partes prevén «profundizar la cooperación bilateral y ampliar los intercambios y la cooperación entre las regiones en los ámbitos comercial, económico, científico, técnico, cultural, turístico y otros. El documento también tiene por objeto fortalecer los lazos de amistad entre los habitantes de ambas ciudades»[153] . Cabe recordar que el memorando sobre el establecimiento de relaciones de hermanamiento entre **la provincia de Gansu** y **la región de Grodno** se firmó en 2007. En 15

FOR AUTHOR USE ONLY

[151] Pushnyakova, A. Comercio, ciencia, deporte: la región de Vitebsk firma un acuerdo de cooperación con la provincia china de Jiangxi / A. Pushnyakova // [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/regions/view/torgovlia-nauka-sport-vitebskaja-oblast-podpisala-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-kitajskoj-tszjansi-532401-2022

[152] Días de la región de Vitebsk en la provincia china de Heilongjiang [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/regions/view/dni-vitebskoj-oblasti-prohodjat-v-kitajskoj-provintsii-heiluntszjan-525147-2022/

[153] Grodno y la ciudad china de Lanzhou firman un acuerdo para establecer intercambios amistosos [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/regions/view/grodno-i-kitajskij-lanchzhou-podpisali-soglashenie-ob-ustanovlenii-druzhestvennyh-obmenov-532444-2022/

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 Grodno firmaron un Programa de Cooperación para 2022-2023, que incluye proyectos conjuntos concretos. En él « se han desarrollado adicionalmente aquellas áreas en las que la cooperación aún no se desarrolla de forma tan activa< …> . Se trata de la agricultura, el turismo, el intercambio de tecnologías y la medicina tradicional china»[154] . Por su parte, el distrito de Novogród y la ciudad china de Dunhuang, en la provincia de Gansu, acordaron «firmar un acuerdo para establecer la cooperación»[155] . A título informativo, cabe señalar que la región de Grodno también ha firmado un acuerdo 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 el período 2022-2024, en el que se prevé el desarrollo de la cooperación internacional interregional en cuatro áreas principales: comercio mutuo, inversión, medicina y educación. En particular, ya es varios años que se suministran a la provincia china productos alimenticios y de la industria maderera de los productores de la región de Brest. Pero hay planes para ampliar considerablemente esta cooperación, entre otras cosas mediante el establecimiento de relaciones comerciales directas entre los agentes económicos. Así, por ejemplo, se trata de establecer una cooperación en materia de

FOR AUTHOR USE ONLY

[154] 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-kitajskoi-provintsiei-gansu-498323-2022/

[155] El distrito de Novogrudsk y la ciudad china de Dunhuang tienen la intención de firmar un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/regions/view/novogrudskij-rajon-i-kitajskij-gorod-dunhuan-namereny-zakljuchit-soglashenie-ob-ustanovlenii-495725-2022/

inversiones entre la zona económica libre «Brest» y las empresas de la industria automovilística de la provincia de Hubei, así como entre la fábrica de reparación de motores de Berezov y fabricantes de motores diésel de esta región de China. Asimismo, «se estudiará la posibilidad de que inversores chinos participen en la ejecución de proyectos de la región de Brest para la organización de la producción de instalaciones para la recarga de vehículos eléctricos, la producción de detergentes en polvo y líquidos en la base de la empresa «Barkhim», la modernización técnica de la asociación de producción de algodón de Baranovichi, la producción de productos de clinker en la base de la planta de materiales de construcción de Gorynsky, y la explotación del yacimiento de arenas de vidrio «Gorodnoye»[156] . En cuanto al ámbito médico, las perspectivas de cooperación entre la región de Brest y la provincia de Hubei se centran en la producción conjunta de aparatos de diagnóstico por ultrasonidos y la organización de la fabricación de sistemas desechables para transfusiones de sangre y soluciones médicas. También está prevista la creación de un centro de medicina tradicional china en el Hospital Clínico Regional de Brest, para lo cual se podría reconstruir el edificio de fisioterapia.

FOR AUTHOR USE ONLY

Todos estos hechos ilustran bien cómo la multifacética interacción entre Bielorrusia y China está alcanzando hoy en día un nivel de cooperación estratégica integral y de asociación permanente, tal y como se establece en la Directiva n.º 9 «Sobre el desarrollo de las relaciones bilaterales entre la República de Bielorrusia y la República Popular China», firmada en diciembre de 2021.

[156] La región de Brest y la provincia de Hubei firman una hoja de ruta para la cooperación en 2022-2024 [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-i-provintsija-hubei-podpisali-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-na-2022-2024-gody-503065-2022/

Prioridades de la nueva etapa de la asociación

En septiembre de 2022, la República de Bielorrusia y la República Popular China adoptaron una Declaración Conjunta sobre el establecimiento de relaciones de asociación estratégica integral y duradera, que contiene acuerdos entre Bielorrusia y China para intensificar la cooperación científica y tecnológica, ampliar la cooperación práctica entre institutos de investigación científica, instituciones de enseñanza superior y empresas, y fomentar la creación de plataformas como centros conjuntos de investigación científica aplicada y laboratorios. Se señala que el desarrollo de las relaciones bilaterales ha entrado en una nueva etapa, en la que «la interacción entre las instituciones de investigación y las empresas de ambos países en el ámbito de la innovación se fortalece continuamente. Se amplían constantemente los ámbitos, se perfeccionan los mecanismos y se enriquecen los métodos de cooperación científica y tecnológica»[157] . A este respecto, cabe destacar tres componentes prioritarios. «El primero es el ámbito de la investigación científica, en el que las partes participan en la realización de grandes proyectos conjuntos. El segundo es el ámbito de la innovación, donde se está creando y desarrollando una red de centros de innovación y laboratorios científicos conjuntos. El tercero es el ámbito de la educación, donde se llevan a cabo programas de formación conjunta y estancias de intercambio para especialistas, profesores y estudiantes»[158] .

En concreto, solo en la Academia Nacional de Ciencias [ANC] de Bielorrusia ya se han creado más de 20 centros de investigación y

FOR AUTHOR USE ONLY

[157] Se Xiaoyun: La cooperación entre Bielorrusia y China en el ámbito de la ciencia y la tecnología se fortalece continuamente [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-sotrudnichestvo-belarusi-i-kitaja-v-sfere-nauki-i-tehnologij-neprerywno-ukrepljaetsja-534171-2022

[158] Zaleski, B. Las facetas de la multivectorialidad. Recopilación de artículos / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – P. 471.

laboratorios internacionales conjuntos con socios chinos, que se dedican al desarrollo y la adaptación de tecnologías avanzadas, así como a su promoción en los mercados de Bielorrusia, China y terceros países. «Ya se han firmado documentos contractuales entre la NAN de Bielorrusia y las principales organizaciones científicas de China: la Academia China de Ciencias, las academias de ciencias de varias provincias de la República Popular China y grandes corporaciones industriales chinas como Huawei y AVIC...»[159] . En particular, en abril de 2022, la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia firmó un acuerdo de cooperación científica y técnica con la empresa china «SAMCE. Tecnologías ecológicas», especializada en cuestiones de protección del medio ambiente. El acuerdo firmado, que tiene por objeto promover la cooperación científica y técnica y la aplicación práctica de proyectos conjuntos de investigación científica y técnica en el ámbito de la protección del medio ambiente, se refiere en primer lugar a las tecnologías de restauración de suelos, que revisten un interés especial para los socios chinos. El hecho es que la empresa china, que reúne a diseñadores, científicos, fabricantes de equipos, inversores y operadores en el ámbito de la ecología, centra actualmente sus esfuerzos en ampliar sus actividades en el ámbito del suministro y la evacuación de agua municipal, la depuración de aguas residuales industriales, eliminación de residuos sólidos, ahorro energético y gestión del ciclo de vida de los residuos como fuente de materias primas e es. En ese mismo momento se creó la sociedad anónima «Corporación China de Ingeniería SAMC», que también firmó un acuerdo de cooperación con la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia. En este documento

FOR AUTHOR USE ONLY

[159] La Academia Nacional de Ciencias 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-bolee-20-sovmestnyh-tsentrov-i-laboratorij-s-partnerami-iz-kitaja-494752-2022/

se definen 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 ampliación de la aplicación comercial de los resultados de la actividad científica conjunta»[160] .

En cuanto a la cooperación entre las instituciones de enseñanza superior de ambos países, las partes desarrollarán la cooperación «sobre la base de la elaboración de programas educativos conjuntos, con la posterior creación de estructuras educativas conjuntas (facultades, institutos) entre las principales instituciones de enseñanza superior, incluyendo el uso de tecnologías de enseñanza a distancia...»[161] . Basta decir que los socios bielorrusos y chinos ya han firmado más de 540 acuerdos directos de cooperación. «A día de hoy, casi 500 ciudadanos de la República de Bielorrusia están estudiando en la República Popular China, y el número de estudiantes chinos en las universidades bielorrusas ha alcanzado los 8000. Las partes han elaborado más de 30 programas educativos conjuntos...»[162] . Entre las universidades bielorrusas que desarrollan activamente la cooperación con la parte china en el ámbito de la ciencia y la educación, cabe mencionar la Universidad Estatal de Bielorrusia, la Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia, la Universidad Tecnológica Estatal de Bielorrusia, la

FOR AUTHOR USE ONLY

[160] Biomedicina y nuevas fuentes de energía. La Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia firmó un acuerdo con una 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/

[161] China y Bielorrusia publicaron una declaración conjunta sobre el establecimiento de relaciones de asociación estratégica integral y permanente [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://rg.ru/2022/09/16/kitaj-i-belarus-opublikovali-sovmestnuiu-deklaraciiu-ob-ustanovlenii-otnoshenij-vsepogodnogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.html

[162] Bielorrusia 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-obrazovaniia-526453-2022/

Universidad Técnica Estatal de Brest y la Universidad Estatal de Polesie.

Por ejemplo, el primer acuerdo de la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU) con socios chinos se firmó en 1990 con la Universidad de Ciencia y Tecnología de Chengdu. Hoy en día, la BSU cuenta con más de 80 acuerdos con más de 50 instituciones chinas. Entre sus socios se encuentran la Universidad de Ciencia y Tecnología de Harbin, la Universidad de Henan, la Universidad Pedagógica 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 Shanghái»[163] . La BSU obtuvo el honor de albergar en sus instalaciones el Instituto Confucio. El socio chino en este proyecto es también la Universidad Politécnica de Dalian (DPU), con la que se colabora desde 2007. Un resultado significativo de esta cooperación ha sido la apertura de dos institutos conjuntos en la BSU y la DPU. En la actualidad, el instituto chino-bielorruso cuenta con 244 estudiantes chinos. Ya se han celebrado dos promociones. «En 2021, 78 graduados chinos y cinco bielorrusos recibieron diplomas de la BSU y la DPU, y en 2022, 74 ciudadanos chinos y dos bielorrusos. En el instituto conjunto bielorruso-chino estudian 142 estudiantes bielorrusos. La primera promoción se graduará 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 memorándum «prevé el

[163] Kreinina, O. La BSU sobre 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-razvitii-sotrudnichestva-s-veduschimi-universitetami-kitaja-8187/

[164] La cooperación entre la BSU y la Universidad Politécnica de Dalian quedó plasmada en un tetrapode de bronce [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-bgu-i-dalianskogo-politehnicheskogo-universiteta-zapechatleli-v-bronzovom-tetrapode-514967-2022/

intercambio de estudiantes, la invitación de profesores y científicos, la realización de proyectos conjuntos de investigación y educación, el intercambio de publicaciones, información y materiales didácticos, y la organización de eventos científicos, educativos y culturales»[165] . Esta universidad fue fundada en 1911. Está situado al noroeste de Pekín, en el barrio estudiantil de Haidian. En la actualidad, en Qinghua estudian unos 53 000 alumnos, de los cuales más de 3200 son extranjeros. El proceso educativo está a cargo de más de 3600 profesores. La estructura de la universidad comprende 21 institutos y 59 facultades.

Y en septiembre de 2022, la BSU sumó otro socio en China: la Universidad de la ciudad de Huizhou, en la provincia de Zhejiang. El memorando de entendimiento entre las dos universidades «prevé la realización de proyectos conjuntos de investigación científica, programas educativos, intercambios de estudiantes y otras formas de cooperación»[166] . La Universidad de Huizhou cuenta con más de 100 años de historia. En la actualidad, la universidad se especializa en una amplia gama de disciplinas académicas y ha logrado resultados reconocidos internacionalmente en el campo de la investigación y la enseñanza de las matemáticas, la medicina clínica y las ingenierías. En 2017, la universidad creó el Centro de Investigación Intercultural, que se dedica a proyectos internacionales, entre ellos con la parte bielorrusa.

En cuanto a la Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia (BTU), en febrero de 2022, esta institución bielorrusa firmó un acuerdo de cooperación científica y técnica con la Universidad Tecnológica de Shenyang (STU) para crear un centro chino-bielorruso de innovación,

FOR AUTHOR USE ONLY

[165] La BSU y la Universidad de Tsinghua firmaron un memorando de entendimiento [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/society/view/bgu-i-universitet-tsinhua-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-441298-2021/

[166] La BSU y la Universidad de Huizhou (China) firman un memorando de entendimiento [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/society/view/bgu-i-kitajskij-universitet-huchzhou-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-524518-2022/

formación, investigación y producción dedicado al endurecimiento, restauración y endurecimiento por corrosión, restauración y protección contra la corrosión de piezas de máquinas, en el marco del cual se concentrarán en un solo lugar nuevas tecnologías y equipos, fabricar rápidamente prototipos de piezas para su ensayo en empresas chinas y lotes de prueba de piezas por encargo de empresas chinas, formar a estudiantes y especialistas chinos en nuevas tecnologías de endurecimiento y restauración, protección contra la corrosión de piezas de maquinaria, así como celebrar contratos con empresas chinas para el suministro de tecnologías y equipos. «El centro se centrará en todos los nuevos métodos de endurecimiento, restauración y protección contra la corrosión de piezas de máquinas. No existe ningún centro de este tipo en China»[167] . A petición de la STU, se han incluido en el centro tecnologías bielorrusas como : pulverización con llama de polvos de polímeros termoplásticos; metalización hipersónica; placado por deformación con herramientas flexibles; pulverización con gas de polvos metálicos, cerámicos, poliméricos y compuestos; limpieza láser de superficies de materiales para eliminar contaminantes orgánicos e inorgánicos, óxido, cascarilla y recubrimientos de pintura; aplicación de recubrimientos de plasma con polvos metálicos, cerámicos y compuestos; restauración de superficies de trabajo de piezas de máquinas mediante recocido láser; templado superficial por láser y aleación por láser. Y ya en octubre de 2022 se inauguró este centro en la Universidad Tecnológica de Shenyang.

Además, en octubre de 2022 se celebró en Changchun una conferencia sobre intercambio científico entre la BNTU y el Instituto

FOR AUTHOR USE ONLY

[167] Kravchuk, M.A. Inauguración del Centro Educativo, Científico y Productivo Chino-Bielorruso para el Fortalecimiento, la Restauración y la 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-centra

de Química Aplicada de la Academia de Ciencias de China. Recordemos que en diciembre de 2019 las partes firmaron un acuerdo para crear un laboratorio chino-bielorruso conjunto de materiales prometedores y producción «Un cinturón, una ruta», que comenzó a funcionar en febrero de 2020. Esta estructura «se dedica al desarrollo de baterías recargables de iones de sodio y potasio de alto rendimiento, catalizadores para la electrólisis del agua, la obtención de hidrógeno y la investigación en el campo de la electrólisis de óxidos sólidos para la producción eficiente de hidrógeno verde y amoníaco verde»[168] . En el marco de la conferencia, los especialistas bielorrusos prestaron atención a la experiencia de la BNTU en el campo de la modificación de superficies de piezas de máquinas mediante métodos de alta energía y el estudio de su estructura y propiedades, lo que en el futuro permitirá ampliar el ámbito de la investigación científica y la aplicación de sus resultados en la industria china.

En cuanto a la Universidad Estatal de Tecnología de Bielorrusia (BGTU), en la actualidad ya ha firmado 17 acuerdos de cooperación con universidades y organizaciones de China, ubicadas en muchas regiones del país, incluida la provincia de Guangdong. «En colaboración con socios chinos, se han creado y funcionan con éxito programas educativos conjuntos en áreas como «Máquinas y aparatos para la producción química y las empresas de materiales de construcción», «Automatización de procesos tecnológicos y de producción» y «Mecatrónica»[169] . Además, en marzo de 2022, la BSTU

FOR AUTHOR USE ONLY

[168] Sheleg, V.K. Conferencia sobre intercambio científico entre la BNTU y el Instituto de Química Aplicada de la Academia de Ciencias de China / 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

[169] La BGTU y empresas bielorrusas firman memorandos de cooperación con Guangzhou [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/bgtu-i-belorusskie-kompanii-podpisali-memorandumy-o-sotrudnichestve-s-guanchzhou-489362-2022

firmó memorandos: con la organización «Guangzhou City of Knowledge — Technological Industrial Service Company» sobre cooperación estratégica en el ámbito del ahorro energético y la protección del medio ambiente para promover la construcción de una «comunidad sin emisiones de carbono»; con la sociedad anónima «Grupo de empresas Guangzhou Hanyun» en el ámbito de las tecnologías del 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 (BrGTU), donde en 2022 se inició la implementación de un proyecto conjunto bielorruso-chino en el ámbito de las tecnologías de la información, que está financiado por el Fondo Republicano de Investigaciones Fundamentales de Bielorrusia y el Fondo Nacional de Ciencias Naturales de China. Y en abril de 2022 se dio a conocer el inicio de un programa educativo conjunto entre la BrSTU y la Universidad de Xinyang, que se centra en la formación de estudiantes en la especialidad de «Tecnología de la ingeniería mecánica». «La formación se impartirá de forma presencial en la República Popular China con materiales proporcionados por la universidad de Brest. Una gran parte del programa será impartida a los estudiantes chinos directamente por profesores de la BrSTU»[170] . En octubre de 2022, la universidad de Brest también estableció una cooperación con el Colegio Profesional Técnico de Construcción de Guangdong con el fin de crear condiciones a largo plazo para la formación en Bielorrusia de personal cualificado 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

FOR AUTHOR USE ONLY

[170] La BrSTU y la Universidad de Xinyang han iniciado la implementación de un programa conjunto [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/regions/view/brgtu-i-sinsianskij-universitet-nachali-realizatsiju-sovmestnoj-programmy-496937-2022/

destacar que el socio chino de la BrSTU es «el único colegio estatal de la provincia de Guangdong que imparte formación a especialistas altamente cualificados en el ámbito de la construcción. El colegio fue fundado en 1979 y, en 43 años, ha formado a más de 200 000 profesionales altamente cualificados»[171] .

En cuanto a la cooperación entre la Universidad Estatal de Polesie y sus colegas de China, en septiembre de 2022 se celebró en la universidad bielorrusa la primera conferencia científica internacional , que recibió el nombre de «Lecturas de Pinsk». Los participantes de Pinsk, junto con sus socios bielorrusos y extranjeros, debatieron cuestiones de actualidad para la economía, el sector bancario, el desarrollo de las biotecnologías, la ingeniería, la vida sana y la conservación del patrimonio histórico y cultural. En la conferencia, la Universidad Estatal de Polesia firmó un acuerdo de cooperación con el Instituto de Ciencia y Tecnología de Shanxi, que «se especializa en el uso de los recursos naturales, la ingeniería y las biotecnologías. El objetivo es establecer una relación de colaboración sólida»[172] . Además de proyectos científicos conjuntos, las universidades ven perspectivas de cooperación en materia de movilidad académica.

FOR AUTHOR USE ONLY

Otra prueba de la alta cooperación científica, técnica e innovadora entre Bielorrusia y China es el hecho de que en la Exposición Internacional de Importaciones de China (CIIE) en Shanghái, el mayor evento ferial del país, en el que en 2021 participaron casi tres mil empresas de 127 países, en noviembre de 2022, en el pabellón nacional bielorruso «Equipos de alta tecnología y tecnologías

[171] La BrSTU y la Escuela Técnica Profesional de Construcción de Guangdong acuerdan establecer una cooperación [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/society/view/brgtu-i-guandunskij-stroitelnyj-proftehkolledzh-dogovorilis-naladit-sotrudnichestvo-530263-2022/

[172] La Universidad Estatal de Polesie cooperará con un instituto de ciencia y tecnología de China [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/regions/view/polesgu-budet-sotrudnichat-s-institutom-nauki-i-tehnologij-iz-kitaja-524605-2022/

de la información» se presentaron 126 desarrollos científicos y técnicos de científicos de 32 organizaciones de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y de instituciones del Ministerio de Educación de Bielorrusia. En concreto, en la exposición del Ministerio de Educación se presentaron áreas de cooperación como «tecnologías digitales de la información y la comunicación y tecnologías interdisciplinarias basadas en ellas; tecnologías biológicas, médicas, farmacéuticas y químicas y e es de producción; energía, construcción, ecología y uso racional de los recursos naturales; ingeniería mecánica, tecnologías de ingeniería mecánica, instrumentación y materiales innovadores; tecnologías agroindustriales y alimentarias; seguridad de las personas y la sociedad» . [173]

Entre las novedades presentadas se encuentran los satélites orbitales ultrapequeños creados por la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU). El primer nanosatélite fue puesto en órbita hace cuatro años. En el marco del programa estatal «Tecnologías y equipos de alta tecnología», ya se ha creado un segundo nanosatélite, «en cuya construcción se ha implementado una innovadora disposición modular de los subsistemas de a bordo de un pequeño satélite espacial. La BSU también presenta los medicamentos contra el cáncer «Temodex», «Prospidelong» y «Cisplatcel»»[174] . Otra novedad interesante es el scooter eléctrico fabricado por la empresa «Priborostroitelny Zavod 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, se presentaron en Shanghái otros

FOR AUTHOR USE ONLY

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

[174] Más de 120 desarrollos bielorrusos se presentan en la Exposición Internacional de Importación de China [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/tech/view/bolee-120-belorusskih-razrabotok-predstavleny-na-kitajskoj-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-533702-2022/

desarrollos avanzados, como el «vehículo aéreo no tripulado Burevestnik» (Centro Científico y Productivo 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 térmicos resistentes a los impactos (Universidad Estatal de Gomel F. Skorina), pan de alto valor nutricional (Universidad Estatal Bielorrusa de Tecnología Alimentaria y Química)...».[175] .

Y aún hay más. En noviembre de 2022, en el IX Foro Juvenil de Innovación Bielorruso-Chino «Nuevos horizontes - 2022», celebrado en Minsk, se señaló que este año el Comité Estatal de Ciencia y Tecnología de Bielorrusia, en colaboración con el Ministerio de Ciencia y Tecnología de China, había organizado un concurso de proyectos científicos y técnicos bielorrusos y chinos. «Como resultado, 35 proyectos recibirán apoyo estatal de ambos países»[176] . Todos estos hechos demuestran que la cooperación científica, técnica e innovadora entre ambos países, gracias al trabajo sistemático y específico de los socios para el desarrollo de las relaciones, está dando frutos.

FOR AUTHOR USE ONLY

[175] Novedades de la industria alimentaria y aparatos espaciales: lo que presentará Bielorrusia en la feria de importación de China [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novinki-pischeproma-i-kosmicheskie-apparaty-chto-predstavit-belarus-na-vystavke-importa-v-kitae-533240-2022/

[176] Jóvenes científicos de Bielorrusia y China desarrollan la cooperación en el ámbito de la innovación [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/tech/view/molodye-uchenye-belarusi-i-kitaja-razvivajut-sotrudnichestvo-v-sfere-innovatsii-534160-2022/

La asociación estratégica entra en una nueva era

En marzo de 2023, los líderes de la República de Bielorrusia y la República Popular China adoptaron **una declaración conjunta** sobre los principios básicos para el desarrollo de relaciones ejemplares de asociación estratégica integral y duradera entre los dos países en una nueva era, que incluyen el apoyo mutuo a la política estatal y en cuestiones que afectan a los intereses fundamentales de cada uno. Además de esta declaración conjunta, «Bielorrusia y China firmaron durante la visita de Estado 27 acuerdos intergubernamentales, interministeriales e interregionales, más de 10 acuerdos comerciales en diversos ámbitos»[177] , y el efecto económico total de esta visita se estima en más de tres mil quinientos millones de dólares.

Entre los documentos firmados cabe destacar **el Programa de Cooperación Científica y Técnica entre Bielorrusia y China para 2023-2024**, que tiene como objetivo la creación de producciones innovadoras conjuntas entre ambos países. Y es que «la desarrollada base de ingeniería, el moderno sistema de formación de personal altamente cualificado y la dilatada experiencia de vanguardia de los principales bureaus de diseño bielorrusos constituyen la base de las futuras industrias de alta tecnología»[178] . En este sentido, cabe destacar que en 2022 los inversores chinos invirtieron más de 100 millones de dólares en la realización de proyectos en Bielorrusia. Además, con la participación de empresas chinas se llevaron a cabo más de cuarenta

FOR AUTHOR USE ONLY

[177] Ministerio de Asuntos Exteriores: la visita de Estado del presidente de Bielorrusia a Pekín ha sido un acontecimiento significativo en las relaciones con la República Popular China [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/politics/view/mid-gosvizit-prezidenta-belarusi-v-pekin-stal-znachimym-sobytiem-v-otnoshenijah-s-knr-557851-2023/

[178] Bielorrusia y China se proponen crear producciones innovadoras conjuntas [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-natseleny-na-sozdanie-sovmestnyh-innovatsionnyh-proizvodstv-556688-2023/

proyectos, y este año se están desarrollando otras veinte iniciativas prometedoras. En este contexto, cabe destacar el parque industrial «Velikiy Kamen», donde en 2022 «las empresas bielorrusas residentes han puesto en marcha la producción de vidrio para todo tipo de transporte terrestre, productos fotográficos innovadores y sistemas de control automatizado de procesos tecnológicos en la industria y la energía. Se ha puesto en funcionamiento el parque científico y tecnológico «InKata», que alberga empresas dedicadas a la investigación científica y el desarrollo experimental» . [179]

Recordemos que en los últimos días de 2022, el número de residentes en el parque industrial chino-bielorruso «Velikiy Kamen» alcanzó los 100. A título informativo, cabe señalar que «a finales de 2021 había 85 residentes registrados»[180] . En concreto, el residente número 99 fue la sociedad limitada «Yunchengbel», fundada por la gran empresa china «SUMEC International Technology Trading». «El nuevo residente creará una plataforma de comercio electrónico que permitirá importar y exportar equipos mecánicos y eléctricos»[181] . Por su parte, la empresa bielorrusa «Human Kraft» fabricará productos médicos, concretamente prótesis óseas personalizadas basadas en tecnologías de impresión 3D, que se utilizarán en cirugía, traumatología, odontología y en el tratamiento de enfermedades oncológicas. Asimismo, a finales de diciembre de 2022 se firmaron acuerdos de intención para la incorporación al parque industrial como

FOR AUTHOR USE ONLY

[179] Abramenko: «La Gran Piedra» ofrece enormes oportunidades para hacer negocios en la plataforma «Belt and Road» [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/abramenko-velikij-kamen-eto-kolossalnve-vozmozhnosti-dlja-vedenija-biznesa-na-platforme-pojas-i-put-556679-2023/

[180] Zaleski, B. Asociación de formas flexibles. Características del diálogo de cooperación euroasiático en condiciones de amenazas globales / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – P. 5.

[181] El número de residentes de «Veliki Kamen» alcanza los 100 [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnja-dostiglo-100-542481-2022/

residentes de la sociedad de responsabilidad limitada «Tecnologías de la Información Foryu» y la sociedad de responsabilidad limitada «Tecnologías de la Información Tontun» (República Popular China).

Además, a finales de 2022, la empresa residente en el parque industrial «IPD Group» firmó un contrato de alquiler de una nave industrial polivalente de 5500 metros cuadrados. Esta operación se convirtió en una de las más importantes de 2022 en el mercado inmobiliario industrial de Bielorrusia. «En estas instalaciones se llevará a cabo un proyecto para el desarrollo y la producción en serie de dispositivos de alta tecnología para el procesamiento y almacenamiento de datos. En concreto, la empresa se dedicará a la fabricación de equipos informáticos, servidores, monitores y paneles inteligentes interactivos. En el futuro, el residente tiene previsto ampliar la gama de productos de sustitución de importaciones»,[182] . En total, al final de 2022, se registraron 19 residentes en «Velikiy Kamen». Y aún hay más. El año pasado, los residentes del parque exportaron sus productos por más de 100 millones de dólares a 20 países.

FOR AUTHOR USE ONLY

En 2023, se prevé atraer al menos 20 residentes a «Veliki Kamen». Solo en enero ya se han registrado varios inversores de Bielorrusia. En particular, « , hay proyectos muy interesantes en el ámbito de la producción de productos veterinarios. Y el segundo proyecto es en el ámbito de la ciencia, <…> en el ámbito de la energía nuclear»[183] . A finales de enero, se registró un nuevo residente en «Veliki Kamen»: la sociedad limitada «BaikalGroup». «La empresa, con capital chino, creará en el parque un centro de transporte y

[182] «Veliki Kamen» cerró el año con la mayor operación [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-zavershili-god-krupnejshej-sdelkoj-542635-2022/

[183] «Veliki Kamen» planea atraer al menos a 20 residentes este año [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-v-etom-godu-planiruet-privlech-ne-menee-20-rezidentov-547180-2023/

logística< …> . El residente del parque tiene previsto prestar servicios de almacenamiento y logística, incluyendo almacenamiento, embalaje, seguimiento, etiquetado...»[184] . Los suministros de mercancías se realizarán a los países de la Unión Económica Euroasiática.

En febrero de 2023, se registraron tres nuevos residentes en el parque industrial: dos con capital de Bielorrusia y uno de China. La empresa «Kheprotrade» producirá papel térmico ecológico, cuyos productos se utilizarán ampliamente en el sector de las ventas y los servicios. «La capacidad de producción será de hasta 300 toneladas al mes. La ejecución del proyecto permitirá abastecer el mercado interno con este tipo de productos y reducir las importaciones, así como exportarlos»,[185] . El segundo residente de febrero, la sociedad de responsabilidad limitada «Rivex», fabricará materiales innovadores para vendajes y esterilización, destinados tanto al mercado interno como a los países de la Unión Económica Euroasiática. La empresa «Bel-Nord Logistic», fundada por una empresa china dedicada a la logística internacional y una de las mayores de la región de Mongolia Interior, tiene previsto «desarrollar la infraestructura logística mediante la construcción de almacenes e introducir una amplia gama de servicios en este ámbito. Además, se organizará el transporte por carretera de mercancías en la ruta China-Europa»,[186] . Esta iniciativa también contribuirá a resolver una tarea estratégica de suma importancia: ampliar la presencia de los productos bielorrusos en el mercado chino.

FOR AUTHOR USE ONLY

[184] El nuevo residente de «Gran Piedra» creará un centro de transporte y logística [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-transportno-logisticheskij-tsentr-547574-2023/

[185] Otros dos residentes con capital bielorruso se han registrado en «Velikiy Kamen» [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/esche-dva-rezidenta-s-belorusskim-kapitalom-zaregistrirovany-v-velikom-kamne-549664-2023/

[186] El nuevo residente de «Gran Piedra» desarrollará la logística internacional [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-razvivat-mezhdunarodnuju-logistiku-551642-2023/

En solo un mes y medio de 2023, ya se han registrado siete nuevos residentes en «Velikiy Kamen». En total, desde la creación del parque industrial, «el número total asciende a 107 residentes, con una inversión prevista de 1300 millones de dólares en $[187] . Se espera que, con el fin de crear condiciones adicionales para atraer nuevos inversores, en 2023 se continúe trabajando en la mejora del régimen jurídico especial del parque, haciendo hincapié en la realización de nuevos proyectos de alta tecnología, entre otros, en el ámbito de la medicina tradicional e innovadora china. También se prevé la realización de proyectos prometedores en los ámbitos de la logística, el comercio electrónico, la química fina, la biotecnología, la fabricación de instrumentos, la investigación científica y los trabajos de investigación y desarrollo. En febrero de 2023, en la reunión del grupo de trabajo sobre el parque industrial chino-bielorruso, se señaló que en las instalaciones de «Velikiy Kamen» «se puede aumentar rápidamente el nivel de localización en la producción de equipos médicos y tecnológicos, e e de transporte y otros ámbitos, y sustituir rápidamente con estos productos las importaciones que se pierdan. Para aprovechar al máximo el potencial existente, es necesario seguir desarrollando activamente el parque, construir infraestructuras y dar a conocer el proyecto a escala mundial»[188] . En resumen, los retos actuales abren una ventana de oportunidades para los residentes del parque industrial y, en particular, crean ventajas competitivas adicionales para el desarrollo prometedor de la economía bielorrusa en su conjunto.

FOR AUTHOR USE ONLY

[187] Este año, «Gran Piedra» ha registrado siete nuevos residentes [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/v-etom-godu-velikij-kamen-zaregistriroval-7-novyh-rezidentov-551821-2023/

[188] Chervyakov: los retos actuales de la economía: una ventana de oportunidades para los residentes de «Veliki Kamen» [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-tekuschie-vyzovy-ekonomiki-okno-vozmozhnostej-dlja-rezidentov-velikogo-kamnja-550498-2023/

Otro documento importante aprobado en marzo de 2023 es **la Estrategia Integral de Desarrollo Industrial Conjunto**, implementada por el Ministerio de Industria de Bielorrusia y el Ministerio de Industria e Informatización de China, que prevé la creación de mecanismos para estimular a las empresas bielorrusas y chinas a fin de activar y fortalecer la cooperación tecnológica. Para la aplicación de esta estrategia se ha elaborado una hoja de ruta con proyectos e iniciativas concretos. «Se prevé la creación de empresas conjuntas en el territorio de China, la utilización de tecnologías y competencias chinas para modernizar la producción bielorrusa y la atracción de inversiones chinas para la realización de proyectos en Bielorrusia»[189] en ámbitos tan importantes como la ingeniería mecánica, la electrónica, la madera, la óptica y la mecánica, la celulosa y el papel y la industria química.

FOR AUTHOR USE ONLY

En particular, **la fábrica de tractores de Minsk** está dispuesta a intensificar la cooperación con la parte china. Actualmente, en China se está llevando a cabo un proyecto para organizar el montaje de tractores BELARUS con una potencia de 350 caballos. El primer prototipo se sometió a pruebas en 2020-2021. El año pasado se enviaron a China otros dos tractores BELARUS 3523 para su certificación, tras lo cual se tomará una decisión sobre la localización del montaje de los tractores bielorrusos. Mientras tanto, en Minsk continúan las pruebas del modelo BELARUS 3523 con motor diésel de la corporación china Weichai. Se espera que en breve lleguen a la fábrica 100 motores de este tipo. «Otra línea está relacionada con el suministro de componentes desde China. El año pasado, las importaciones desde China ascendieron a$ 1,8

[189] Abramenko, A. Sobre las particularidades de la actividad empresarial en la KNO, los proyectos conjuntos y las perspectivas de cooperación / A. Abramenko // [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/interview/view/ob-osobennostjah-vedenija-biznesa-v-knr-sovmestnyh-proektah-i-perspektivah-sotrudnichestva-8633/

millones, y en los dos primeros meses del año en curso [2023], a$ 400 000»,[190] . Por lo tanto, ambas partes están interesadas en proyectos de inversión conjuntos.

En el marco de la visita oficial de la delegación bielorrusa a China, se firmaron varios documentos relativos al desarrollo de la producción y **del sector agroindustrial.** En concreto, en el territorio de nuestro país «se construirá el mayor complejo porcino de Bielorrusia, con capacidad para 300 000 cabezas, en la región de Minsk. <...> Y modificaremos nuestra ganadería cárnica en la región de Mogilev. En primer lugar, se construirá un matadero independiente. Se construirán alrededor de mil cobertizos ligeros para el mantenimiento de ganado vacuno de las razas Aberdeen Angus y Limousin»[191] .

Además, Bielorrusia tiene previsto duplicar en 2023 el volumen de sus exportaciones de alimentos a China. El año pasado, estas exportaciones superaron los 500 millones de dólares. Al mismo tiempo, las exportaciones bielorrusas «aumentaron en carne de aves (3 veces), aceite de colza (3,1 veces), leche y nata (1,4 veces)< …> . En la actualidad, 148 productores bielorrusos están acreditados para exportar 171 categorías de productos a China»[192] . Y para principios de 2024, se ha fijado el objetivo de alcanzar los 900 millones de dólares en exportaciones de productos. En general, en la cooperación comercial y económica con sus socios chinos, la parte bielorrusa tiene todas las

FOR AUTHOR USE ONLY

[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/

[191] Bielorrusia espera duplicar el volumen de sus exportaciones de alimentos a 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/

[192] En 2022, las exportaciones de productos bielorrusos a China prácticamente se duplicaron [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/za-2022-god-eksport-belorusskih-tovarov-v-kitaj-prakticheski-udvoilsja-556681-2023/

posibilidades de aumentar el volumen de exportación de productos hasta los 2200 millones de dólares este año.

Otros dos documentos interesantes, firmados en Pekín a principios de marzo de 2023, tratan sobre **la cooperación entre regiones**. El primero es **el plan para el Año de las Regiones de Bielorrusia y China en 2023,** que «contiene más de 80 acuerdos e iniciativas bilaterales»[193] para atraer a cada región bielorrusa y a Minsk, hasta 2026, al menos 150 millones de dólares en inversiones directas chinas. El segundo es **un acuerdo entre el Ministerio de Economía de Bielorrusia y el Ministerio de Comercio de China para profundizar la cooperación comercial y económica entre las regiones de ambos países,** en el que las partes hacen hincapié en tres regiones chinas. En primer lugar, **Tianjin**, una ciudad de jurisdicción central, donde predomina la orientación productiva y logística. En segundo lugar, la ciudad **de Qingdao,** situada en la provincia **de Shandong,** donde se desarrollan especialmente las empresas de orientación productiva y médica y donde se utiliza activamente la zona de libre comercio **de la Organización de Cooperación de Shanghái.** En tercer lugar, **Chongqing**, otra ciudad de jurisdicción central. «Es el corazón de la logística y el tránsito. Aquí predomina el comercio electrónico, con énfasis en el transporte y la logística, incluidos los corredores verdes. Esto significa que los trenes no se controlan en la frontera, sino en el lugar de destino, lo que supone una gran ventaja en términos de coste y tiempo»[194] .

FOR AUTHOR USE ONLY

[193] Abramenko: Bielorrusia y China aspiran a profundizar la cooperación bilateral en todos los ámbitos [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/abramenko-belarus-i-kitai-stremiatsia-k-uglubleniju-dvustoronnego-vzaimodejstvija-vo-vseh-oblastjah-556675-2023/

[194] Nikolái Snopkov: El efecto económico total de los acuerdos entre Bielorrusia y China se estima en más de 3500 millones de dólares [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: http://www.government.by/ru/content/10547

Asimismo, a principios de marzo de 2023, Bielorrusia y China firmaron **un plan de desarrollo de la cooperación en materia de salud para el periodo 2023-2025**, en el que se señala que «las partes desarrollarán la cooperación en materia de salud, ciencia y educación, basándose en los principios de la legislación nacional de los países, así como en los principios de beneficio mutuo y ayuda recíproca»[195] . Ambos países darán prioridad a la cooperación en ámbitos como: la organización de investigaciones científicas conjuntas en el campo de la medicina, el intercambio de experiencias en el ámbito del diagnóstico y el tratamiento de enfermedades; la organización de seminarios y talleres para expertos; la cooperación en el ámbito de la epidemiología y la microbiología y el intercambio de datos sobre la propagación de enfermedades epidémicas; interacción en el ámbito de la cirugía, los trasplantes y la hematología; participación en ferias médicas internacionales celebradas en la República Popular China y la República de Belarús. Cabe destacar que, ya en la Declaración conjunta sobre el establecimiento de relaciones de asociación estratégica integral y permanente, publicada en septiembre de 2022, Bielorrusia y China acordaron desarrollar la cooperación en el ámbito de la medicina de alta tecnología, las vacunas y los medicamentos, y «establecieron como prioridad la creación de un clúster farmacéutico conjunto, la comercialización de nuevos productos y tecnologías farmacéuticas, así como la creación de un centro de alta calidad de medicina tradicional china en el territorio de Bielorrusia» . [196]

FOR AUTHOR USE ONLY

[195] Se firma un plan para desarrollar la cooperación en materia de salud entre Bielorrusia y China para el periodo 2023-2025 [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://minzdrav.gov.by/ru/sobytiya/podpisan-plan-po-razvitiyu-sotrudnichestva-v-oblasti-zdravookhraneniya-na-2023-2025-gody-mezhdu-bela/

[196] China y Bielorrusia adoptan una declaración conjunta [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://zviazda.by/ru/news/20220916/1663330543-kitay-i-belarus-prinyali-sovmestnuvu-deklaracivu

A título informativo, ambos países mantienen relaciones históricas en el ámbito de la medicina. El primer acuerdo de cooperación en materia de salud y ciencia médica entre los Ministerios de Salud de Bielorrusia y China se firmó en 1994. En 2021, el Gobierno bielorruso aprobó el decreto «Sobre el registro estatal de medicamentos estratégicos importantes», que permite acelerar su registro para luchar contra la pandemia. Al mismo tiempo, el Ministerio de Salud llevó a cabo por primera vez el registro estatal de un medicamento de la medicina tradicional china (MTC): las cápsulas blandas «CINY». A día de hoy, «en Bielorrusia hay registrados 810 nombres de productos médicos, 502 productos de uso médico y 480 medicamentos fabricados en la República Popular China. Desde abril de 2020 hasta la fecha, la República Popular China ha prestado ayuda gratuita por un valor equivalente a 30 millones de dólares. Se han entregado a Bielorrusia equipos de protección individual, equipos médicos y de diagnóstico, y vacunas contra la COVID-19»[197].

FOR AUTHOR USE ONLY

En nuestro país ya se han creado centros de TCM y se han establecido las condiciones necesarias para el desarrollo de actividades empresariales destinadas a la creación de industrias farmacéuticas. En particular, con el fin de informar sobre las oportunidades y preferencias, el Ministerio de Salud de Bielorrusia ha elaborado un compendio en ruso y chino titulado «Aspectos básicos del acceso a los productos sanitarios y los medicamentos» para los residentes del parque «Veliki Kamen». Además, ya se han completado los trabajos del proyecto arquitectónico «Construcción de una policlínica en el territorio del parque «Velikiy Kamen», teniendo en cuenta la creación en ella de un

[197] El Ministerio de Salud de Bielorrusia y la empresa Weigao firman 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/

centro regional de promoción de la medicina tradicional e innovadora china», y está a punto de concluir el trabajo para incluir en la nomenclatura de puestos la especialidad «médico de medicina tradicional china», lo que dará un impulso adicional a la promoción de este tema en Bielorrusia.

A finales de febrero de 2023, el Ministerio de Salud de Bielorrusia y la Administración Estatal de Medicina Tradicional China de China anunciaron que estaban preparando un memorándum sobre cuestiones relacionadas con la medicina tradicional china, en el que se abordarían la creación de un centro de medicina tradicional china 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 Bielorrusia se utilizan métodos de reflexoterapia, métodos de diagnóstico, gimnasia terapéutica, acupuntura clásica, masaje chino, así como métodos de tratamiento basados en tecnologías modernas, como la electroacupuntura, la laseracupuntura, la acupuntura ultrasónica< …>. En los centros regionales de Bielorrusia se han creado centros de medicina tradicional china. Se ha establecido una colaboración con varias universidades, como la de Tianjin, la de Changchun y la Universidad de Medicina Tradicional China de la provincia de Zhejiang...»[198] . Además, la formación en esta especialidad se imparte en la Academia Médica Bielorrusa de Educación Postgraduada, en el departamento de reflexoterapia. Cada año se forman una media de más de 200 médicos. Los empleados del departamento han realizado repetidas estancias de formación en Pekín, Taiyuan y Tianjin. Estos métodos han demostrado

FOR AUTHOR USE ONLY

[198] Bielorrusia y la República Popular China preparan un memorándum sobre medicina tradicional china [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/belarus-i-knr-gotovjat-memorandum-po-voprosam-traditsionnoi-kitaiskoi-meditsiny-552902-2023/

su eficacia, entre otras cosas, en el tratamiento del síndrome poscovid. Cada año, los médicos reflexoterapeutas de Bielorrusia realizan alrededor de 900 000 procedimientos de reflexoterapia.

En 2023, las partes seguirán colaborando activamente en este ámbito. En febrero, el Ministerio de Sanidad de la República de Bielorrusia firmó una serie de acuerdos de cooperación con socios chinos. En primer lugar, en la ciudad de Weihai, en la provincia de Shandong, con la empresa internacional de comercio médico Weigao, dedicada al suministro de productos médicos y piezas de repuesto de fabricación china. En segundo lugar, en la ciudad de Shijiazhuang, en la provincia de Hebei, con la empresa farmacéutica North China Pharmactutical Company Limited (NCPC). «Esta empresa ha sido elegida socio estratégico para representar los intereses del holding Belfarmprom en el ámbito de la adquisición de sustancias farmacéuticas en la República Popular China, así como para realizar estudios de mercado y presentar a la empresa gestora del holding propuestas para el suministro de sustancias y materias primas de acuerdo con las solicitudes[199] .

FOR AUTHOR USE ONLY

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 se celebró en Pekín la Exposición Internacional de Educación China Education Expo, en el marco de la cual se organizó una exposición temática titulada «La educación en Bielorrusia», en la que las principales universidades bielorrusas presentaron sus programas educativos: Universidad Estatal de Economía de Bielorrusia, Universidad Estatal de Informática y Radioelectrónica de Bielorrusia,

[199] El Ministerio de Salud de Bielorrusia y una empresa farmacéutica china firman un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/soglashenie-o-sotrudnichestve-podpisali-minzdrav-belarusi-i-kitajskaja-farmkompanija-552543-2023

Universidad Estatal Lingüística de Minsk, Universidad Estatal de Cultura y Arte de Bielorrusia, Universidad Técnica Estatal de Gomel P.O. Sukhoi, la Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia, la Universidad Estatal de Polotsk Evfrosiniya Polotskaya y la Universidad Estatal de Mogilev A.A. Kuleshov. Cabe destacar que la exposición bielorrusa fue la única extranjera presente en este foro educativo, que fue visitado por más de dos mil jóvenes de China interesados en estudiar en Bielorrusia.

Además, durante las negociaciones celebradas en la capital china, en la Universidad de Construcción Civil y Arquitectura de Pekín, se debatió la posibilidad de que las instituciones de educación superior de Bielorrusia se unieran al Consorcio Internacional de Instituciones Educativas de Ingeniería y Arquitectura. En general, «tras las reuniones de los representantes de las universidades bielorrusas en las universidades chinas y las empresas de consultoría, se firmaron 17 acuerdos de cooperación en el ámbito de los servicios educativos y se elaboraron 16 acuerdos para su firma»[200] . A título informativo, cabe señalar que «los socios bielorrusos y chinos ya han firmado más de 540 acuerdos directos de cooperación. En la actualidad, casi 500 ciudadanos de la República de Bielorrusia están estudiando en la República Popular China, y el número de estudiantes chinos en las universidades bielorrusas ha alcanzado los 8000»[201] . Además, se está promoviendo activamente en Bielorrusia y China la creación de estructuras educativas conjuntas. Por ejemplo, ya están en funcionamiento siete proyectos conjuntos: tres laboratorios, dos centros y dos institutos. Se

FOR AUTHOR USE ONLY

[200] Bielorrusia y China: firma de 17 nuevos acuerdos en el ámbito de la educación [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/belarus-kitaj-podpisano-17-novyh-soglashenij-v-oblasti-obrazovanija-553144-2023/

[201] Zaleski, B. Ruta de cooperación: Asia. Intensificación de las relaciones multifacéticas de Bielorrusia con sus principales socios económicos en el continente / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – P. 19.

están llevando a cabo 40 programas educativos conjuntos de primer y segundo ciclo de educación superior, 10 de los cuales se han elaborado en los últimos dos años.

En este contexto, un importante participante en la cooperación internacional con la República Popular China en el ámbito de la educación e es **la Universidad Estatal de Bielorrusia** (BSU), que ya colabora con más de 50 universidades chinas y cuenta actualmente con más de tres mil ciudadanos de China en sus aulas. En marzo de 2023, la BGU definió nuevas vías y formas de cooperación con las principales universidades chinas para reforzar, dinamizar y ampliar los ámbitos de colaboración.

En particular, la BGU está entrando en una nueva fase de cooperación con la Universidad de Pekín, la más antigua de China, fundada en 1898, cuya biblioteca cuenta con más de ocho millones de libros y en la que estudian más de 46 000 alumnos, entre ellos más de 4000 extranjeros. Cabe recordar que ambas universidades firmaron un memorando de entendimiento en 2019. En marzo de 2023, las partes iniciaron la cooperación en el ámbito de las ciencias matemáticas. «Se considera prometedor el desarrollo de proyectos científicos conjuntos, el intercambio académico para impartir conferencias sobre los últimos avances en el campo de la teoría de la probabilidad, la estadística matemática y el análisis de datos»[202] . Además, se ampliará la cooperación en el ámbito de la formación conjunta de estudiantes de máster y doctorado. Para ello, en un futuro próximo se analizará en detalle este tema con el fin de determinar las especialidades y los ámbitos científicos en los que se prevé cooperar.

FOR AUTHOR USE ONLY

[202] La BGU alcanza 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/

Otro socio de la BSU en China es la Universidad de Lenguas Extranjeras de Pekín, una de las principales universidades del país en el ámbito de la formación de lingüistas. En el marco de los acuerdos existentes desde 2017 , la BSU firmó en marzo de 2023 un acuerdo de intercambio de estudiantes con el fin de desarrollar la movilidad académica de los estudiantes y másteres que estudian chino, bielorruso y ruso. Las partes también desarrollarán conjuntamente métodos pedagógicos innovadores.

Tras las reuniones celebradas en marzo de 2023, la Universidad de Ciencias Políticas y Derecho de China se convirtió en nuevo socio de la BSU. Las universidades firmaron un memorando de entendimiento que permitirá cooperar en el ámbito del derecho en múltiples ámbitos. «Se trata del intercambio de estudiantes, la creación de programas educativos conjuntos, la realización de proyectos conjuntos de investigación y educación, el intercambio de información, materiales didácticos e informes científicos, la organización de conferencias, seminarios, talleres y cursos, y la preparación de publicaciones conjuntas»[203] .

FOR AUTHOR USE ONLY

Entre las universidades bielorrusas más activas en el desarrollo de la cooperación con socios chinos se encuentra también **la Universidad Técnica Estatal de Brest** (BrSTU). En enero de 2023, la BrSTU firmó un acuerdo de cooperación en materia de educación, ciencia y cultura con el Instituto Profesional y Técnico de Construcción de Guangdong, con el fin de aunar los esfuerzos de ambas instituciones educativas para la formación conjunta de especialistas cualificados en beneficio de las economías de ambos países. Las partes tienen previsto

[203] Intercambio de estudiantes, programas conjuntos: la BSU y las principales universidades de China han definido nuevas vías de cooperación [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/obmen-studentami-sovmestnye-programmy-bgu-i-veduschie-vuzy-kitaja-opredelili-novye-vektory-557224-2023/

crear un programa educativo conjunto para la formación de estudiantes chinos. Se trata de formar grupos de estudiantes que cursarán los dos primeros años de estudios en China y luego en Bielorrusia. La especialidad de «arquitectura» ha despertado un interés especial por parte de la parte china. «Estos programas educativos conjuntos son muy populares porque permiten a los estudiantes obtener dos títulos en un solo ciclo de estudios»,[204] .

Cabe señalar que el Instituto Profesional y Técnico de Construcción de Guangdong es el mayor y único centro de enseñanza superior profesional público 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 en el instituto una base de integración productiva y educativa, donde los estudiantes aprenden diversas tecnologías de construcción innovadoras y tradicionales, métodos de diseño, sistemas de abastecimiento de agua, tecnologías BIM y gestión inmobiliaria. En cuanto a la BrSTU, actualmente hay más de 200 ciudadanos chinos estudiando en Brest. Las especialidades más populares entre ellos son las relacionadas con la economía, la construcción y la ingeniería mecánica.

FOR AUTHOR USE ONLY

Por último, otro bloque de documentos firmados a principios de marzo de 2023 en Pekín se refería a la cooperación en **el ámbito de la e media**. Entre ellos se encuentra **un acuerdo de cooperación entre las agencias de información de Bielorrusia y China, BELTA y Xinhua.** A este respecto, cabe señalar que el primer acuerdo de cooperación entre BELTA y Xinhua se firmó en enero de 1993 y se

[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/brestskij-universitet-i-guandunskij-institut-budut-sovmestno-gotovit-arhitektorov-i-stroitelej-543128-2023/

renovó en junio de 2018. El nuevo documento, ya el tercero, «implica el intercambio de noticias, fotos y vídeos, el apoyo mutuo y la promoción en Internet y las redes sociales»[205] . Las agencias acordaron intercambiar experiencias y formar a periodistas, editores y técnicos para mejorar sus habilidades profesionales.

Todas estas iniciativas y proyectos, aprobados en la primavera de este año en los documentos pertinentes, indican que la cooperación entre Bielorrusia y China en general tiende a fortalecerse en todos los ámbitos, pero aún existe un gran potencial sin explotar que se materializará en una nueva era de relaciones ejemplares de asociación estratégica integral y duradera entre ambos Estados.

FOR AUTHOR USE ONLY

[205] BELTA y Xinhua firman un acuerdo para reforzar la cooperación y activar el intercambio de noticias [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/belta-i-sinhua-podpisali-soglashenie-ob-ukreplenii-sotrudnichestva-i-aktivizatsii-obmena-novostjami-553192-2023/

Sobre la base de nuevas ideas

En julio de 2023 se celebró la quinta reunión del Comité Intergubernamental de Cooperación (CIC) entre Bielorrusia y China, en el marco de la cual se configuró un nuevo modelo de asociación estratégica entre la República de Bielorrusia y la República Popular China y se crearon oportunidades y mecanismos únicos para profundizar la cooperación práctica en todo el espectro de ámbitos. Los participantes en la reunión acordaron que «nuestro objetivo común debe ser un nuevo punto de crecimiento del comercio de mercancías de al menos un 120 % con respecto al año pasado [2022]»[206] . Si hablamos más concretamente de las áreas más importantes de la cooperación económica entre Bielorrusia y China, hay que destacar cuatro cuestiones clave.

FOR AUTHOR USE ONLY

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 productos importantes a través de operadores chinos. En segundo lugar, el aumento del transporte ferroviario de contenedores para la entrega de mercancías bielorrusas a China y de equipos chinos a Bielorrusia, la garantía del funcionamiento de corredores ferroviarios ecológicos y la organización de trenes reversibles subvencionados desde Bielorrusia a los grandes centros logísticos de China y viceversa. En tercer lugar, «la profundización de la cooperación en materia de inversiones, el desarrollo industrial conjunto, la cooperación tecnológica en la fabricación de automóviles bajo licencia, el montaje de vehículos eléctricos, la construcción de máquinas herramienta, la la producción

[206] Snokov: se ha creado 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-kitaja-576417-2023/

conjunta de equipos médicos y el desarrollo de tecnologías biológicas y digitales»[207] . En cuarto lugar, la financiación de proyectos de inversión estratégicos en el marco de líneas de crédito preferenciales de China, su ejecución eficaz, el aumento de la cooperación crediticia, financiera y técnico-económica, en particular en lo que respecta a la adquisición del equipo necesario. Recordemos que «al final de 2022, el volumen de comercio de mercancías entre los dos países [Bielorrusia y China] alcanzó un volumen récord de$ 5800 millones. En los cinco primeros meses de este año, el volumen de comercio se ha multiplicado por 1,5. Las exportaciones de productos bielorrusos a China están creciendo a un ritmo récord: en 2022, 1,8 veces más, y en los cinco primeros meses de 2023, 1,6 veces más»[208] .

En el marco de la quinta reunión del MPC, las partes acordaron centrar sus esfuerzos en la ejecución de grandes proyectos en el ámbito del desarrollo y la cooperación, incluida la prestación de ayuda gratuita por parte del Gobierno chino. En este contexto, cabe destacar que en Bielorrusia ya se han ejecutado 15 importantes proyectos de carácter social por un valor total de más de 1500 millones de yuanes chinos. «Se están trabajando una decena de nuevos proyectos estratégicos, entre ellos el desarrollo de infraestructuras del parque industrial «Velikiy Kamen» y el suministro del equipo tecnológico necesario, con una financiación total de la , que supera los 900 millones de yuanes chinos»[209] . Al mismo tiempo, las partes tienen previsto acelerar la

FOR AUTHOR USE ONLY

[207] Chervyakov 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-napravlenija-sotrudnichestva-dlja-ukreplenija-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-576438-2023/

[208] Snokov: Bielorrusia y China muestran al mundo un ejemplo modélico de cooperación [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/snopkov-belarus-i-kitaj-demonstrirujut-vsemu-miru-obraztsovyj-primer-sotrudnichestva-576412-2023/

[209] Bielorrusia y China acuerdan la ejecución de grandes proyectos en materia de desarrollo y cooperación [Recurso electrónico]. – 2023. – URL:

ejecución de estos proyectos, entre ellos dos instalaciones deportivas de categoría internacional —un estadio y una piscina— para septiembre de 2024.

En cuanto a otros proyectos de cooperación industrial, en julio de 2023, el Ministerio de Industria de Bielorrusia y la corporación china China National Machinery Industry Corporation (Sinomach) firmaron un plan de medidas para desarrollar la cooperación «en áreas prioritarias de cooperación en el ámbito de la producción de maquinaria agrícola, municipal y la construcción de máquinas-herramientas, así como la realización de proyectos de inversión en empresas bielorrusas»[210] e incluso discutieron la creación de modelos específicos de maquinaria agrícola, las posibilidades de organizar la producción de diversos equipos, la participación de filiales de la corporación Sinomach en la modernización de empresas industriales de Bielorrusia y el suministro de componentes para los fabricantes bielorrusos de maquinaria agrícola.

En julio de 2023, la empresa china Baimen y la empresa pública «Slutsky Syrodelny Kombinat» firmaron un acuerdo comercial estratégico para crear una empresa conjunta dedicada a la producción de productos lácteos este mismo año en la ciudad de Shenyang, capital de la provincia de Liaoning. Cabe señalar que esta empresa china es un importante exportador de «productos lácteos bielorrusos (en 2022 exportó productos por un valor aproximado de$ 50 millones). Está llevando a cabo un proyecto de transformación de calostro y obtención

FOR AUTHOR USE ONLY

https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-dogovorilis-o-realizatsii-krupnyh-proektov-v-oblasti-razvitija-i-sotrudnichestva-576096-2023/

[210] El Ministerio de Industria de Bielorrusia y la empresa china Sinomach firmaron un plan de medidas para el desarrollo de la cooperación [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-i-kitajskaja-kompanija-sinomach-podpisali-plan-meroprijatij-po-razvitiju-576228-2023/

de proteína de suero en el parque industrial «Velikiy Kamen»[211] . Con la creación de una empresa conjunta en Shenyang, Baimen y la fábrica de queso de Slutsk pretenden ampliar el proyecto en el futuro, aumentando de forma sistemática la gama de productos lácteos fabricados para el consumidor chino.

Y otro dato interesante. En julio de 2023, la sociedad anónima «Sociedad gestora del holding Bobruiskagromash» mantuvo negociaciones con la empresa YTO Group Corporation, fabricante chino de maquinaria agrícola y de construcción, que forma parte del conglomerado industrial Sinomach, «para organizar la producción conjunta de segadoras autopropulsadas y máquinas municipales, y también se han discutido cuestiones relacionadas con el suministro de componentes para la maquinaria de Bobruiskagromash desde la República Popular China»[212] . En un futuro próximo, las partes prepararán los documentos necesarios para este proyecto.

En este contexto, cabe mencionar el parque industrial chino-bielorruso «Velikiy Kamen». Recordemos que en 2023 se cumplirán diez años desde que el presidente de la República Popular China (RPC), Xi Jinping, anunciara la iniciativa «Un cinturón, una ruta», que marcó el comienzo de una nueva era en las relaciones económicas entre los Estados y unió a más de cien países de todo el mundo. Entre los primeros participantes en este megaproyecto se encuentra la República de Bielorrusia, donde se está desarrollando activamente el parque «Velikiy Kamen», que desempeña el papel de plataforma central de esta

FOR AUTHOR USE ONLY

[211] Este año se creará en la República Popular China una empresa bielorruso-china para la producción de productos lácteos [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/belorussko-kitajskoe-predprijatie-po-proizvodstvu-molochnoj-produktsii-sozdadut-v-knr-v-etom-godu-576098-2023/

[212] «Bobruiskagromash» y la empresa china YTO Group Corporation han debatido las perspectivas de cooperación [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-i-kitajskaja-kompanija-yto-group-corporation-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-575895-2023/

iniciativa y ya reúne a más de cien residentes de 15 países. Basta decir que «el volumen de inversiones reales del parque ya ha superado los$ 830 millones, y el volumen de inversiones anunciadas asciende a$ 1340 millones»[213] . Solo en el primer trimestre de 2023 ya se han registrado 11 nuevas empresas con proyectos de inversión en los ámbitos de la logística, el comercio electrónico, la medicina, la biotecnología, la fabricación de instrumentos, la investigación científica y los trabajos de diseño y desarrollo. Más concretamente, «ahora el número de residentes del parque industrial «Velikiy Kamen» ha alcanzado los 108 < …>. El volumen de producción [en los tres primeros meses de 2023] se ha multiplicado por 1,3, los ingresos por ventas de productos por 1,8, las exportaciones de productos por 1,2, la inversión extranjera directa neta por 2 y los pagos de impuestos por 3,5»[214] .

Una de las áreas prioritarias de «Velikiy Kamen» hoy en día es la ingeniería mecánica. Cabe recordar que el clúster de empresas que trabajan en este ámbito es el mayor del parque y cuenta con más de 20 proyectos. En concreto, aquí operan empresas conjuntas bielorruso-chinas que fabrican motores de combustión interna y cajas de cambios para el transporte de pasajeros y mercancías. Algunos de los residentes chinos de « » fabrican maquinaria de construcción basada en el chasis de la fábrica de automóviles de Minsk, mientras que un residente bielorruso produce vidrio para todo tipo de transporte terrestre, muy demandado en los países de la Unión Económica Euroasiática. Otra dirección actual de «Gran Piedra» es la producción de alta tecnología y

FOR AUTHOR USE ONLY

[213] Las inversiones anunciadas por los residentes de «Gran Piedra» se estiman en más de 1300 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/

[214] Ministerio de Economía: en el primer trimestre se registraron 11 nuevas empresas en «Gran Piedra» [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/minekonomiki-za-i-kvartal-v-velikom-kamne-zaregistrirovano-11-novyh-kompanij-567541-2023/

competitiva, es decir, empresas que realizan actividades de investigación y desarrollo. En la actualidad, ya hay más de 25 empresas de este tipo registradas en el parque.

En cuanto a los nuevos residentes, cabe destacar que en marzo de 2023 se registró en el parque industrial «Velikiy Kamen» otra empresa, la sociedad de responsabilidad limitada «IRBI», cuyo proyecto de inversión tiene un carácter innovador y sustitutivo de las importaciones. «El residente del parque fabricará monobloques, minicomputadoras para oficinas y computadoras industriales, así como componentes para equipos informáticos. Además de la producción, la empresa implementará sus propios complejos de software aplicado»[215] . Estos productos estarán destinados al mercado interno de Bielorrusia y se exportarán a los países de la Unión Económica Euroasiática.

En abril de 2023, se registró otro residente en el parque industrial, la sociedad de responsabilidad limitada «SinoBelMedica», impulsada por la empresa china Shanghai Electric Medical Group, que forma parte de la estructura del mayor fabricante de equipos energéticos e industriales , Shanghai Electric Group Company Limited. El nuevo residente «llevará a cabo un proyecto para crear una moderna planta de producción de tubos de rayos X de alta tecnología en el parque industrial. La comercialización de los productos en el mercado bielorruso contribuirá a la sustitución de importaciones»[216] .

En mayo de 2023, en las negociaciones entre la dirección del parque y la delegación de la provincia de Gansu se abordaron cuestiones relacionadas con el desarrollo de la medicina tradicional china en

FOR AUTHOR USE ONLY

[215] El nuevo residente de «Velikiy Kamen» fabricará ordenadores y componentes [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompjutery-i-komplektujuschie-558151-2023/

[216] El nuevo residente de «Veliki Kamen» planea fabricar tubos de rayos X [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-planiruet-proizvodstvo-rentgenovskih-trubok-560903-2023/

Bielorrusia, así como «se discutió la posibilidad de crear un centro de medicina tradicional china y desarrollar la producción farmacéutica en el territorio del parque», según[217] . Y en junio de 2023 se alcanzó un acuerdo de cooperación entre el Ministerio de Sanidad de Bielorrusia y la empresa farmacéutica china «Jifei» para estudiar «la creación en el parque industrial «Velikiy Kamen» de un clúster biotecnológico para la producción de medicamentos, vacunas, insulina y tecnologías CAR-T< …>. Se está trabajando para determinar las perspectivas de localización de la gama de medicamentos de la empresa «Jifei»»[218] .

Y en ese mismo mes de junio de 2023, las partes bielorrusa y china anunciaron que seguirían atrayendo al parque industrial «Velikiy Kamen» a inversores con grandes proyectos, prestando especial atención al desarrollo de la medicina tradicional china en el recinto del parque. Asimismo, «los ministerios de Economía de ambos países y las principales empresas accionistas de la Sociedad para el Desarrollo del Parque Industrial acordaron continuar trabajando activamente para atraer a Gran Piedra a inversores importantes con grandes proyectos, organizar nuevas producciones demandadas, en particular en el sector de la ingeniería mecánica y los componentes de automoción, equipos médicos, y aumentar la localización de las producciones existentes de los residentes»,[219] . Las partes mejorarán de manera pragmática y sistemática el entorno de inversión, eliminarán de forma sistemática los

FOR AUTHOR USE ONLY

[217] Una delegación de la provincia china de Gansu estudiará la posibilidad de desarrollar la producción farmacéutica en «Gran Piedra» [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/delegatsija-kitajskoj-provintsii-gansu-izuchit-vozmozhnost-razvitija-farmproizvodstv-v-velikom-kamne-567520-2023/

[218] El Ministerio de Salud y la empresa farmacéutica china «Jifei» tienen la intención de firmar 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/

[219] Bielorrusia y China seguirán atrayendo a «Veliki Kamen» inversores importantes con grandes proyectos [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-prodolzhat-privlekat-v-velikij-kamen-jakornyh-investorov-s-krupnymi-proektami-569986-2023/

riesgos que surjan para el desarrollo y llevarán el parque a un nuevo nivel de desarrollo, consolidando su posición como proyecto central bielorruso-chino y clúster industrial internacional con miras al mercado de la Unión Económica Euroasiática.

En la ya mencionada quinta reunión del Comité Intergubernamental Belarús-China para la 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 consolidar los vínculos directos entre universidades y llevar a cabo una serie de proyectos educativos y científicos conjuntos a gran escala. Entre las áreas prometedoras de cooperación, los participantes en la reunión destacaron las siguientes: la formación de personal y la ampliación de la práctica de la implementación de programas educativos conjuntos en especialidades innovadoras por parte de las principales universidades de Bielorrusia y China; la cooperación en la creación de plataformas digitales e es que garanticen el acceso de la población a los recursos educativos; la unión de esfuerzos para desarrollar normas y estándares de digitalización de la educación; estudio de la posibilidad de crear una Asociación de Instituciones de Educación Superior de ambos países.

FOR AUTHOR USE ONLY

Cabe destacar que, a día de hoy, las instituciones educativas de Bielorrusia y China han firmado más de 560 acuerdos directos de cooperación, lo que representa alrededor del 10 % del total de acuerdos interuniversitarios vigentes entre instituciones de educación superior bielorrusas. «En las instituciones educativas de ambos países también funcionan nueve estructuras educativas y científicas conjuntas (tres laboratorios, cuatro centros y dos institutos), se llevan a cabo 40 programas educativos conjuntos, diez de los cuales se han elaborado en los últimos dos años, y seis de ellos se pondrán en marcha en el curso

2022/2023. Se está estudiando la posibilidad de poner en marcha otros 20 programas educativos conjuntos y organizar la formación conjunta de personal con alta cualificación científica»[220] . En otoño de este año, los ministerios de educación de ambos países tienen previsto aprobar un plan de desarrollo de los intercambios académicos y científicos para el periodo 2023-2025, en el marco del cual se adoptarán nuevas medidas concretas para la cooperación constructiva entre las universidades bielorrusas y sus socios chinos.

Entre los participantes activos en esta cooperación se encuentra la Universidad Estatal de Tecnología de Bielorrusia (BSTU). Ya en abril de 2023, la universidad bielorrusa debatió las perspectivas de asociación con los miembros de la Unión de Cooperaciones Científicas y Técnicas de Guangdong con los países de 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 Técnica de Industria Ligera de Guangdong. «Las partes acordaron organizar intercambios académicos y escuelas de verano, y discutieron las perspectivas de contacto en el ámbito de los polímeros, los recubrimientos funcionales, la tecnología de fabricación de papel y otros campos», informó la[221] . También se han firmado documentos para la implementación de programas educativos conjuntos con el Colegio Profesional de Industria y Comercio de Guangdong en Nanhu y el Colegio Profesional y Técnico de Comunicaciones de Guangdong. Y con el Centro Internacional de

FOR AUTHORISED ONLY

[220] Bahanovich: la educación garantiza 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-iazykovoe-sblizhenie-belarusi-i-kitaja-576391-2023/

[221] El potencial educativo y científico de la BSTU se presenta en la provincia china de Guangdong [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/obrazovatelnyi-i-nauchnyi-potentsial-bgtu-prezentovan-v-kitajskoj-provintsii-guandun-563887-2023/

Ciencia e Innovación de Ningbo se firmó un acuerdo bilateral de cooperación científica y técnica para desarrollar conjuntamente materiales compuestos poliméricos modernos, elastómeros y masas plásticas, así como tecnologías aditivas.

En mayo de 2023, la BSTU firmó un acuerdo de cooperación con el Instituto de Tecnología Industrial de Kunshan para crear centros conjuntos bielorruso-chinos de transferencia de tecnología en el ámbito de la alta tecnología y el modelado 3D. Se trata de que «cada año, la parte bielorrusa seleccionará al menos 10 proyectos que serán financiados por la República Popular China con el fin de desarrollar una cooperación e e en el ámbito de las altas tecnologías»[222] . Además, las partes acordaron crear una universidad conjunta «Kunshan-Minsk» en la base de la BSTU para que los estudiantes puedan estudiar parte del tiempo en China y parte en Bielorrusia, y obtener finalmente dos títulos. Y otra idea interesante: en colaboración con empresas chinas, se creará un centro de biomedicina en el parque tecnológico de Minsk, donde se desarrollarán tecnologías de ensayo y preparados destinados al tratamiento de enfermedades humanas y animales. En definitiva, se desarrollará un complejo agroindustrial relacionado con las vacunas.

FOR AUTHOR USE ONLY

Otra universidad bielorrusa que seguirá colaborando estrechamente con sus socios chinos en 2023 es la Universidad Estatal de Informática y Radioelectrónica de Bielorrusia (BGUI). En julio de este año, en Minsk, junto con el Instituto de Investigación Científica de Protección Electromagnética del Norte de China, la BGUIR inauguró un laboratorio científico-investigador bielorruso-chino de efectos electromagnéticos externos. Una de las tareas clave del nuevo

[222] Inversiones, creación de una universidad conjunta y un centro de biomedicina. Una delegación de Kunshan visitó la BGSTU [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/regions/view/investitsii-sozdanie-sovmestnogo-universiteta-i-tsentra-biomeditsiny-delegatsija-kunshanja-posetila-569539-2023/

laboratorio es el desarrollo de un producto acabado que sea de interés práctico y tenga demanda en el mercado mundial de la tecnología, «la realización de investigaciones fundamentales y aplicadas, la introducción de sus resultados, facilitar la formación y el perfeccionamiento profesional, organizar prácticas para ingenieros y científicos del BSUIR y del instituto e e asociado»[223] , así como reforzar la cooperación internacional entre científicos y especialistas para llevar a cabo investigaciones científicas conjuntas en el marco de la iniciativa china «Un cinturón, una ruta».

En cuanto a las universidades chinas, la Universidad de Liaoning, que en julio de 2023 se convirtió en socio de la Universidad Estatal de Brest A.S. Pushkin, así como de la Universidad Técnica Estatal de Brest (BrSTU), ha mostrado un gran interés en cooperar con sus socios bielorrusos. En particular, el acuerdo entre la BrGTU y la Universidad de Liaoning «prevé intercambios académicos, programas educativos conjuntos, la realización de proyectos científicos y la interacción sociocultural. Tenemos previsto llenar el acuerdo con actividades concretas y, en perspectiva, elaborar una hoja de ruta»[224] . Por ejemplo, formar a estudiantes chinos en la especialidad «Transporte inteligente» en las facultades de ingeniería mecánica y tecnologías de la información.

FOR AUTHOR USE ONLY

Volviendo a la quinta reunión del Comité Intergubernamental Belaruso-Chino para la Cooperación, cabe señalar que los participantes en este debate propusieron llevar la cooperación científica y tecnológica a un nuevo nivel y examinaron las posibilidades de crear producciones

[223] Se inauguró un laboratorio de investigación científica bielorruso-chino en el BSUIR [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/belorussko-kitajskaja-nauchno-issledovatelskaja-laboratorija-otkrylas-v-bguir-576810-2023/

[224] Las 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-soglashenija-o-sotrudnichestve-s-ljaoninskim-universitetom-576902-2023/

conjuntas de alta tecnología en una serie de ámbitos. «Estos ámbitos <...> pueden ser la robótica, el transporte eléctrico, el equipo médico y farmacéutico, y la tecnología láser»[225] . Al crear un ciclo innovador completo, desde la idea hasta la producción de productos de alta tecnología, las partes ampliarán las áreas prometedoras de la asociación, interactuando sobre la base educativa de nuevas ideas, lo que garantiza el acercamiento intelectual entre Bielorrusia y China. Además, todos estos hechos indican que el nuevo modelo de asociación estratégica entre ambos países, que incluye aspectos comerciales, económicos, científicos, técnicos y educativos, creado en el marco de la quinta reunión del Comité Intergubernamental de Cooperación, está empezando a tomar forma concreta en beneficio de ambos pueblos.

FOR AUTHOR USE ONLY

[225] Shlychkov: la implementación de proyectos conjuntos con China permitirá crear nuevas industrias de alta tecnología [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/shlychkov-realizatsija-sovmestnyh-proektov-s-kitaem-pozvolit-vyiti-na-sozdanie-novyh-576315-2023/

La cooperación entre las regiones alcanza un nuevo nivel

En marzo de 2023, en Pekín, la República de Bielorrusia y la República Popular China adoptaron en el más alto nivel una declaración conjunta sobre los principios básicos para el desarrollo de relaciones ejemplares de asociación estratégica integral y a toda prueba entre ambos países en la nueva era. Al mismo tiempo, las partes firmaron el plan para el Año de las Regiones de Bielorrusia y China en 2023. Este documento «contiene más de 80 acuerdos e iniciativas bilaterales para atraer a cada región bielorrusa y a Minsk, hasta 2026, al menos 150 millones de dólares de inversión directa china»[226] . En septiembre de 2023, en el Parque Industrial Chino-Bielorruso «Gran Piedra», se celebró la tercera reunión del grupo de trabajo sobre cooperación comercial y económica interregional de la comisión de cooperación comercial y económica del Comité Intergubernamental de Cooperación Belarús-China, en la que se debatieron cuestiones de actualidad sobre la cooperación entre las regiones de ambos países y las perspectivas de su desarrollo. Las partes señalaron que algunos indicadores económicos de la cooperación entre Bielorrusia y China han alcanzado un nivel bastante alto. «En el primer semestre de 2023, el intercambio comercial mutuo superó los$ 4 000 millones, y las exportaciones bielorrusas se acercaron a la marca simbólica de$ 1 000 millones»[227] .

PRIVATE&RUSE ONLY

Una de las regiones más activas en la profundización de la cooperación comercial, económica, científica, técnica y sociocultural entre las regiones de ambos países es **la región de Minsk**. En 2022, el

[226] Zaleski, B. Nuevas realidades para la asociación. Crónica de la cooperación internacional en condiciones de movilización económica / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – C. 13.

[227] Chebotar: Bielorrusia tiene como objetivo 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/

intercambio comercial de la región capitalina de Bielorrusia con China superó los dos mil millones de dólares, mientras que las exportaciones de la región de Minsk ascendieron a casi mil millones. A principios de 2023, la lista de productos de la región de Minsk que se exportan a China ya superaba el centenar. «Son especialmente demandados los productos de las empresas de transformación de leche y otras empresas de servicios públicos de la región. Todas las empresas de transformación de leche del holding «Mino-Miasomolprom», así como las plantas cárnicas de Slutsk y Stolbtsy, cuentan con licencia de exportación»,[228] . En los cinco primeros meses de este año, la región de la capital ya ha asegurado exportaciones a China por valor de más de 500 millones de dólares.

Entre los socios más interesantes de la región de Minsk en China, cabe destacar **la provincia de Guangdong**, con más de 127 millones de habitantes, que resulta atractiva no solo como mercado para sus productos, sino también como proveedor de tecnología en los sectores de la ingeniería y la agricultura. Esta provincia es una de las más desarrolladas de China, donde operan potentes empresas de ingeniería mecánica y de transformación. 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. En la actualidad, la hoja de ruta para el desarrollo de las relaciones bilaterales, que ya está disponible en , se está completando y actualizando. Cabe señalar que «en el primer semestre de 2023, el comercio entre las regiones creció un 20 %. Las exportaciones alcanzaron los 646,2 millones de rublos. Desde la región de Minsk se exporta a China carne de ave, carne de vacuno y fibra de lino. Las

FOR AUTHOR USE ONLY

[228] Qué productos de la región de Minsk podrían aparecer próximamente en el mercado chino [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://mlyn.by/01032023/kakaya-produkcziya-minskoj-oblasti-v-blizhajshee-vremya-mozhet-poyavitsya-na-rynke-kitaya/

importaciones se componen principalmente de máquinas para el procesamiento automático de información, productos textiles y repuestos para automóviles»[229] . Además, las partes están debatiendo la cuestión de la atracción de inversiones de la provincia de Guangdong a la economía de la región de Minsk, así como las opciones de cooperación entre las mayores empresas de fabricación de electrodomésticos y automóviles, incluidos los vehículos eléctricos, en las zonas industriales situadas en las zonas preferenciales de la región de Minsk, como el parque industrial chino-bielorruso «Velikiy Kamen», donde en los nueve primeros meses de 2023 «se han incorporado 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 ámbito de la medicina tradicional china. Como es sabido, se ha creado un centro especializado en la base del Hospital Clínico Regional de Minsk. En junio de 2023, durante las negociaciones entre las delegaciones del Comité de Salud de la provincia de Zhejiang y la Dirección General de Salud del Comité Ejecutivo Regional de Minsk, se debatieron las líneas de desarrollo de este centro, «el suministro de medicamentos desde China y la posibilidad de formar a médicos de la capital en nuevas técnicas. La parte bielorrusa también propuso estudiar la posibilidad de organizar la producción conjunta de suplementos biológicos activos y medicamentos a base de hierbas»,[231]

FOR AUTHORISED ONLY

[229] En el Comité Ejecutivo Regional de Minsk se debatió la hoja de ruta para 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-provintsiej-guandun-583608-2023/

[230] El Ministerio de Desarrollo Industrial y Comercio de la región de Primorskaya informó sobre el interés de la provincia china de Guangdong para la economía de la región [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/regions/view/v-minoblispolkome-rasskazali-chem-dlja-ekonomiki-oblasti-interesna-kitajskaja-provintsija-guandun-593552-2023/

[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:

. Además, se plantea la tarea de ampliar las posibilidades del mencionado Centro de Medicina Tradicional China, donde ya se realizan procedimientos como la acupuntura, la terapia manual y el masaje.

Por último, entre los socios prometedores de la región de Minsk en China, cabe destacar **la ciudad de Chongqing**, el único municipio de China bajo administración central, que es también el centro económico de la cuenca alta del río Yangtsé, donde viven más de 32 millones de personas. Esta ciudad es un punto de apoyo de la estrategia de desarrollo de China en la parte occidental del país y un punto clave del proyecto «Belt and Road». Aquí se están construyendo centros logísticos, puertos e infraestructura aduanera para participar en el desarrollo de la logística del tren expreso China-Europa. Chongqing es una moderna base industrial de China, donde está representada toda la cadena de la industria electrónica y de la información y la automoción. Basta decir que en 2022 se fabricaron aquí más de dos millones de automóviles y se exportaron 284 000 unidades.

FOR AUTHOR USE ONLY

En cuanto a las relaciones interregionales, Chongqing y la región de Minsk establecieron relaciones de hermanamiento en 2017. Con la puesta en marcha del servicio regular del tren expreso chino «Chongqing-Minsk», el comercio e e entre ambas partes crece cada año. «En 2022, las importaciones y exportaciones entre Chongqing y Bielorrusia superaron los 500 millones de yuanes, lo que supone un aumento interanual del 54,8 %. Bielorrusia es un importante proveedor de productos cárnicos y mantequilla para Chongqing. Los productos lácteos y los productos de confitería bielorrusos gozan de gran

https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-i-provintsija-chzhetszjan-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-traditsionnoi-574675-2023/

popularidad entre los habitantes de la ciudad»,[232] . En 2023, las partes darán nuevos pasos concretos para seguir profundizando la cooperación comercial y económica y estableciendo contactos humanitarios y culturales. En particular, en el marco de la Exposición de Productos y Servicios Chinos 2023, que se celebró a finales de junio y principios de julio de este año en el parque industrial «Gran Piedra», donde presentaron sus productos alrededor de 180 empresas chinas, se mostró una exposición temática del pabellón de productos de exportación de la ciudad de Chongqing. Más de 20 empresas de la ciudad expusieron en una superficie de unos 300 metros cuadrados productos de ingeniería mecánica, entre ellos automóviles, motocicletas y componentes. Además, los representantes oficiales de la región de Minsk y Chongqing «discutieron la cooperación en el ámbito de la ingeniería mecánica, el suministro de productos alimenticios a la región china y la logística»[233]

.

Entre los participantes activos en la cooperación interregional entre Bielorrusia y China se encuentra también **la región de Vitebsk**, que en 2022 duplicó prácticamente el volumen de suministros a China , que ascendió a más de 55 millones de dólares. Sin embargo, en 2006, la base de las exportaciones de la región bielorrusa a China estaba formada por solo 12 posiciones agrupadas, de las cuales el 97 % correspondía a hilos sintéticos. «A finales de 2021, la cesta de exportación de Vitebsk se amplió a 28 productos, y pasó a estar basada en las exportaciones de productos agrícolas (carne, leche y productos

FOR AUTHOR USE ONLY

[232] Más de 20 empresas de Chongqing participarán en la Exposición de Productos y Servicios Chinos en «Gran Piedra» [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/bolee-20-predprijatij-iz-chuntsina-primut-uchastie-v-vystavke-kitajskih-tovarov-i-uslug-v-velikom-kamne-573747-2023/

[233] Ingeniería mecánica, medicina, turismo: la región de Minsk y Chongqing debaten las áreas de cooperación [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/regions/view/mashinostroenie-meditsina-turizm-minskaja-oblast-i-chuntsin-obsudili-napravlenija-sotrudnichestva-574541-2023/

lácteos), que representaban alrededor del 70 %»,[234] . Hoy en día, estos suministros incluyen también productos de confitería seca, aceite de colza, polietileno, hilos acrílicos, tejidos de vidrio, productos de la transformación del lino y la madera, turba y bebidas alcohólicas.

Sin embargo, últimamente la interacción entre la región de Vitebsk y China va más allá de la simple compraventa, ya que las partes están pasando «al siguiente nivel: intercambio de tecnologías, ayuda en su perfeccionamiento, en su investigación y en el desarrollo de nuevos tipos de productos»[235] , con el fin de atraer inversores, invertir fondos de Vitebsk en territorio chino y dominar nuevas tecnologías. Además, se está apostando por el desarrollo de los segmentos educativo, científico y cultural. Cabe recordar que la región de Vitebsk ha firmado ocho documentos bilaterales (acuerdos, protocolos, programas) de cooperación y ha establecido y mantiene contactos regulares a nivel de los órganos ejecutivos, las organizaciones y las empresas con cuatro provincias y una ciudad de China. Además, se han firmado 19 documentos bilaterales de cooperación entre ciudades y distritos de la región de Vitebsk con socios chinos.

FOR AUTHOR USE ONLY

La interacción más intensa de la región septentrional de Bielorrusia se observa con **la provincia de Heilongjiang**, situada en el norte de China, donde se cultiva arroz y, en general, la agricultura está muy desarrollada. En los últimos 18 años, las partes han creado una buena base jurídica para sus relaciones: 1) Acuerdo de cooperación en los ámbitos comercial, económico, científico-técnico, humanitario,

[234] Mishin, A. ¿Cuáles son las perspectivas de cooperación entre la región de Vitebsk y las provincias chinas? / A. Mishin // [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://vitbichi.by/news/ekonomika/analitik_obyasnit_kakovy_perspektivy_sotrudnichestva_vitebskov_oblasti_i_provintsiy_kitava/

[235] Subbotin: la cooperación con China va más allá de la compraventa, se extiende al ámbito 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-ploskost-investproektov-598640-2023/

cultural y 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 ciudades de esta región de China fueron firmados en su momento por Polotsk, Novopolotsk y Vitebsk»[236] . En mayo de 2023, en el XI Foro Económico Internacional «Innovación. Inversiones. Perspectivas» celebrado en Vitebsk, empresas de la provincia de Heilongjiang expresaron su interés en establecer relaciones de colaboración con los productores cárnicos de Vitebsk, y también «esperan establecer una cooperación mutuamente beneficiosa con los procesadores de lino de Orsha y Dubrovno en un futuro próximo, compartir sus experiencias y discutir las posibilidades de suministro de equipos modernos»[237] . Y en junio de este año, en la feria internacional de comercio y economía de Harbin, , capital de Heilongjiang, ya se firmó un memorando de intenciones para establecer relaciones de amistad entre el grupo «Productos cárnicos y lácteos» de Vitebsk y una empresa de la ciudad de Suichua, de la misma provincia. Además, la parte bielorrusa se ha interesado en cooperar en el ámbito de la producción de equipos eléctricos y la fabricación de instrumentos, ya que los socios chinos tienen una gran experiencia en este sector. Por lo tanto, en un futuro próximo podrían surgir nuevos proyectos prometedores en esta cooperación regional.

Otro nuevo socio de la región de Vitebsk en China es **la provincia de Jiangxi**, con la que la región bielorrusa firmó un acuerdo

FOR AUTHOR USE ONLY

[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/prodovolstvennye-tovary-mdf-plity-vitebskaja-oblast-predstavit-v-ijune-v-harbine-potentsial-regiona-567209-2023/

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

de cooperación en materia de comercio, logística, inversiones, economía, educación, salud, deporte y turismo en octubre de 2022. «Como siguiente paso práctico, se ha decidido establecer una cooperación directa entre la ZEE «Vitebsk» y las zonas económicas especiales de la provincia de Jiangxi y sus residentes con el fin de estudiar la posibilidad de crear en Bielorrusia producciones conjuntas y el uso por parte de los exportadores bielorrusos en la República Popular China de mecanismos de comercio transfronterizo»[238] . También se habló de ampliar las exportaciones de productos bielorrusos a China mediante un tren de contenedores de ida y vuelta Orsha-Nanchang y del intercambio de experiencias prácticas en el ámbito de las inversiones. Y es que la ciudad de Orsha ha establecido una cooperación con el centro administrativo de esta provincia, Nanchang, en el ámbito de la medicina innovadora y tradicional a nivel de centros médicos concretos. En diciembre de 2022, el hospital municipal n.º 2 de la clínica central de Orsha y el hospital de medicina tradicional china de Hundu firmaron un documento de intenciones de cooperación , que «prevé el intercambio de experiencia práctica y científica, tecnologías médicas, prácticas mutuas y perfeccionamiento profesional de los trabajadores sanitarios, así como la realización, en la Polyclínica Central de Orsha, de proyectos en el ámbito de la medicina tradicional china, incluyendo fisioterapia, reflexología, electroacupuntura, acupuntura y qigong»[239] .

FOR AUTHOR USE ONLY

En cuanto al tercer socio chino de la región 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

[238] La ZEE «Vitebsk» y las zonas económicas especiales de la provincia de Jiangxi establecerán una cooperación directa [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-osobye-ekonomicheskie-zony-provintsii-tszjansi-naladjat-prjamoe-vzaimodejstvie-566987-2023/

[239] Orsha y Nanchang (China) acuerdan intercambiar experiencias médicas [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/regions/view/orsha-i-kitajskij-nanchan-dogovorilis-ob-obmene-meditsinskim-opytom-540364-2022/

establecimiento de relaciones de amistad y cooperación, en el que «definieron como prioridades para el desarrollo de las relaciones de asociación la elaboración de un mecanismo eficaz de interacción en el ámbito del comercio y la inversión, el desarrollo de las relaciones de cooperación...»[240] . En febrero de 2023 se firmó un acuerdo para establecer relaciones de amistad entre Novopolotsk y la ciudad de Liaocheng, en la provincia de Shandong. Las partes destacaron la importancia de desarrollar las relaciones interregionales como uno de los pilares fundamentales de la cooperación bilateral. También se habló de la puesta en marcha de varios proyectos conjuntos. Cabe señalar que, con el fin de fortalecer las relaciones entre Bielorrusia y China, la región de Vitebsk y la provincia de Shandong organizan regularmente actividades conjuntas y firman documentos bilaterales . «Anteriormente se firmaron acuerdos para establecer relaciones de amistad a nivel municipal entre las ciudades de Vitebsk y Jinan, Novopolotsk y Weihai, Orsha y Qingdao, Polotsk y Dezhou, Glubokoe y Jining»[241] . Y en septiembre de 2023 se firmaron otros tres memorandos de cooperación: en materia de innovación, educación y política de juventud. «Sobre esta base y tras las negociaciones, se elaborarán hojas de ruta para la cooperación en proyectos y ámbitos específicos»[242] .

Finalmente, en noviembre de 2023, en el marco de la 6.ª Exposición Internacional de Importación de China en Shanghái, en la que participaron más de 10 empresas de la región norte de Bielorrusia,

FOR AUTHOR USE ONLY

[240] Zaleski, B. De las regiones a la innovación. Características de la asociación estratégica entre Bielorrusia y China / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. – C. 11.

[241] Novopolotsk y la ciudad china de Liaocheng establecen relaciones de amistad [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/regions/view/novopolotsk-i-kitaiskij-liaochen-ustanovili-druzhestvennve-sviazi-550863-2023/

[242] Kochetov, S. La región de Vitebsk y la provincia china de Shandong pretenden desarrollar y ampliar su colaboración en materia de innovación, educación y política juvenil / S. Kochetov // [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.vitbichi.by/news/ekonomika/vitebskaya_oblast_i_kitayskaya_provintsiya_shandun_namereny_razvivat_i_rasshirvat_partnerstvo_v_inno/

entre ellas el consorcio «Productos cárnicos y lácteos» de Vitebsk, la fábrica de productos lácteos de Polotsk, la fábrica de mantequilla y queso de Verkhnedvinsk, la filial «Lepelsky MKK» de la planta cárnica de Vitebsk, la fábrica de confitería «Vitba», la planta «Naftan», la empresa «Polotsk-Steklovolokno» y el fabricante textil «Orshansky Lino», El Comité Ejecutivo Regional de Vitebsk firmó un memorando de cooperación con la empresa Zonghai Business Management (Jinan) para la creación del Parque Industrial de China en Vitebsk, así como del Parque Industrial de Bielorrusia en la provincia de Shandong, en el recinto de Qingdao, donde las empresas podrán presentar sus productos y resolver cuestiones relacionadas con su comercialización en diversas regiones de China. Esta será una de las principales plataformas desde la que se distribuirán los productos de Vitebsk . Será un punto de crecimiento de las exportaciones de la región de Vitebsk, que se quiere «aprovechar al máximo, y no solo para la venta de productos. <...> Probablemente sea uno de los proyectos más novedosos y prometedores»[243] . Todo esto en general indica que la región de Vitebsk tiene la intención de desarrollar aún más activamente en 2024 la cooperación con las regiones chinas en una amplia gama de áreas, incluyendo la economía, el comercio, la ciencia, la tecnología, así como en los ámbitos de la educación, la salud y el deporte.

FOR AUTHOR USE ONLY

Volvamos ahora a la 6.ª Exposición Internacional de Importación de China (China International Import Expo 2023) en Shanghái, 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 y médico de la región bielorrusa, con especial énfasis en la exportación

[243] Subbotin: la exposición de importación en Shanghái ayuda a las empresas a darse a conocer y a encontrar socios en China [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/subbotin-vystavka-importa-v-shanhae-pomogaet-predprijatijam-zajavit-o-sebe-i-najti-partnerov-v-kitae-598641-2023/

de bienes y servicios a China. Cabe destacar que en este foro ferial participaron «más de 150 países que representan a regiones de Asia, África y Europa»[244] y se presentaron diversas secciones temáticas, entre ellas la industria automovilística, equipos de alta tecnología y tecnologías de la información, equipos médicos y productos farmacéuticos, bienes de consumo, comercio de servicios, productos alimenticios y agrícolas. En este contexto, la participación de empresas bielorrusas en la feria de importación de Shanghái reviste una importancia estratégica. Al fin y al cabo, China es uno de los mercados más grandes y dinámicos del mundo y «ofrece a las empresas bielorrusas la oportunidad de ampliar sus horizontes y establecer relaciones comerciales con socios y compradores potenciales, incluidas las empresas estatales chinas»[245] . Un dato importante: si en el 5.º foro China Internarional Import Expo 2022 en Shanghái participaron 27 organizaciones de la industria alimentaria, la logística, la ciencia y la educación en la exposición bielorrusa, en esta ocasión participaron más de 70 representantes de Bielorrusia.

FOR AUTHOR USE ONLY

En cuanto a **la región de Brest**, se encuentra entre las regiones bielorrusas líderes en términos de relaciones comerciales y económicas con la República Popular China. Basta decir que «en los ocho meses del año en curso [2023], el volumen de comercio [con China] ascendió a casi 280 millones de dólares y se incrementó casi una vez y media. Gracias a los contactos con el mundo empresarial, las inversiones extranjeras directas chinas ya han aumentado un 40 %»[246] . En la feria

[244] ¿Cómo será la exposición nacional de Bielorrusia en la feria internacional de importación de Shanghái? [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/kakoj-budet-natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-na-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-v-shanhae-582374-2023/

[245] Se inauguró la exposición internacional de importación en Shanghái [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/mezhdunarodnaja-vystavka-importa-otkrylas-v-shanhae-597935-2023/

[246] Los socios chinos están interesados en crear empresas de producción y logística en la región de Brest [Recurso electrónico]. – 2023. – URL:

de importación de Shanghái, Brestchina presentó una amplia gama de productos y servicios que despertaron el interés de los consumidores no solo de China, sino también de otros países. En particular, en el stand colectivo del grupo «Brestmyasomolprom», presentaron sus productos con degustación la planta cárnica de Brest, la planta conservera de carne de Berezovo, las plantas de mantequilla y queso de Kobrin y Luninets, y la planta láctea de Pruzhany. El potencial educativo de la región de o fue presentado por la Universidad Técnica Estatal de Brest, y el potencial médico, por el Hospital Clínico Regional de Brest.

Como resultado, los representantes de la región bielorrusa firmaron en la exposición «18 documentos bilaterales: siete acuerdos, cuatro memorandos, seis contratos comerciales y un plan de medidas. Estos documentos abarcan diferentes ámbitos, entre ellos la cooperación comercial y económica, la cooperación en materia de educación, salud y turismo»[247] . Por ejemplo, se firmaron acuerdos entre el Comité Ejecutivo Regional de Brest y dos corporaciones dedicadas a la creación de centros de transporte y expedición y al desarrollo del comercio electrónico; y entre la Universidad Técnica Estatal de Brest y el Instituto de Negocios Internacionales y Economía de Hubei. En cuanto a los memorandos de desarrollo de la cooperación, los firmaron: la zona económica libre «Brest» y la delegación de Brest de la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia con la administración encargada de la gestión del parque costero de la zona franca integrada de la ciudad de Shenyang, que es el centro administrativo de la provincia de Liaoning; la Dirección de Deporte y Turismo del Comité Ejecutivo

FOR AUTHORISED ONLY

https://www.belta.by/regions/view/kitajskim-partneram-interesno-sozdanie-proizvodstv-i-logisticheskih-kompanij-v-brestskoj-oblasti-598059-2023/

[247] Gorodetsky, D. En China se han firmado contratos comerciales y nuevos acuerdos de cooperación / D. Gorodetsky // [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/interview/view/v-kitae-zakljuchili-kommercheskie-kontrakty-i-novye-soglashenija-o-sotrudnichestve-8970/

Regional de Brest con el Centro Bielorruso-Chino de Cultura y Desarrollo de la República Popular China. En cuanto a los contratos comerciales, estos se refieren principalmente al suministro de productos alimenticios de Brest, sobre todo productos cárnicos y lácteos, y están valorados en más de veinte millones de dólares.

Las relaciones de hermanamiento de la región de Brest con sus socios chinos merecen una mención aparte. La región de Brest tiene cuatro hermanamientos en la República Popular China: las provincias de Liaoning, Shanxi, Anhui y Hubei. En noviembre de 2023, los representantes de la región bielorrusa, además de la exposición de importación en Shanghái, mantuvieron intensas negociaciones en **la provincia de Anhui.** El acuerdo para establecer relaciones de amistad con esta provincia se firmó en septiembre de 2017. En esta ocasión, las partes aprobaron un plan de medidas para desarrollar la cooperación comercial, económica, científica, técnica y cultural para el periodo 2023-2025. Además, se firmaron acuerdos para establecer relaciones de hermanamiento entre las ciudades de Brest y Hefei, el distrito de Berezovsky y la ciudad de Benbu, y el Hospital Clínico Regional de Brest acordó cooperar con la Universidad Médica de Anhui. Cabe añadir que Brest y Hefei ya tienen la intención de elaborar una hoja de ruta para la cooperación. Los puntos principales para encontrar puntos en común son «el sector productivo, el transporte y la logística, la educación, la medicina, la cultura...»[248] .

FOR AUTHOR USE ONLY

En cuanto al aspecto económico de la cooperación entre las ciudades hermanadas, los socios chinos están especialmente interesados en crear empresas productivas y logísticas en la región bielorrusa. Por su parte, la parte bielorrusa «está dispuesta a ofrecer servicios de

[248] Brest y la ciudad china de Hefei pretenden elaborar una hoja de ruta para la cooperación [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/regions/view/brest-i-kitajskij-hefei-namerenv-sostavit-dorozhnuiu-kartu-dlia-sotrudnichestva-599168-2023/

conversión de vagones de vía estrecha europea a vía ancha, así como la realización de un proyecto para crear un centro de transporte y logística en la región de Brest»[249] . El caso es que Brest es un punto nodal de la «Ruta de la Seda» china y un elemento importante del corredor transfronterizo para la promoción del proyecto «Trenes de mercancías de China a Europa». Además, la región de Brest está dispuesta a proporcionar a la parte china un terreno para la construcción de un centro educativo. Y esto es solo el comienzo de la realización de nuevos proyectos conjuntos mutuamente beneficiosos.

Todos estos hechos indican que la cooperación interregional entre Bielorrusia y China está pasando gradualmente a un nuevo nivel en el marco de una asociación estratégica integral y permanente. Por lo tanto, en un futuro próximo, las partes mostrarán 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

[249] 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/

Apoyar 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 Belarús adoptaron una Declaración conjunta sobre el desarrollo ulterior de las relaciones de asociación estratégica integral y sin restricciones en una nueva era, en la que las partes acordaron promover el desarrollo de la cooperación comercial y económica bilateral y aumentar de manera constante el volumen del comercio bilateral. Uno de los instrumentos para aumentar y diversificar el comercio entre Bielorrusia y China es hoy en día el uso de un mecanismo bursátil, que comenzó a desarrollarse activamente en 2019.

A finales de 2022, el volumen de transacciones realizadas por empresas chinas en la Bolsa Universal de Mercancías de Bielorrusia (BUBM) aumentó casi un 15 % y ascendió a unos 53 millones de dólares. A principios de 2023, también aumentó considerablemente el número de participantes en las sesiones comerciales procedentes de China, pasando de 67 a 113, dos de los cuales tenían la condición de corredores de bolsa. «El año pasado se suministraron a China a través de la plataforma bursátil madera aserrada, aceite de colza, leche en polvo, pieles en bruto y fibras sintéticas. A su vez, las empresas bielorrusas adquirieron en la BUB productos de metal negro de fabricación china y harina de soja»[250] .

La dinámica positiva del volumen del comercio bursátil entre Bielorrusia y China se logró gracias al trabajo activo para atraer a residentes de la República Popular China a las subastas bursátiles, así

FOR AUTHOR USE ONLY

[250] El volumen de transacciones de las empresas chinas en la Bolsa de Valores de Tashkent aumentó un 14 % [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-kitajskih-kompanij-na-butb-vozrosla-na-14-551264-2023/

como a la creación de condiciones favorables para los representantes de negocios chinos. 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 un servicio de asesoramiento en chino. Además, a lo largo de 2022 se celebraron regularmente sesiones comerciales especiales de exportación orientadas al mercado chino, lo que permitió a los importadores chinos comprar productos de madera belarusos con entrega en puntos convenientes para ellos en el territorio de China. En 2023, el BUTB esperaba aumentar aún más los suministros a este país de toda una serie de productos nacionales. En particular, madera aserrada, aceites vegetales y productos cárnicos y lácteos.

Por ejemplo, en marzo de 2023, la empresa china **SUMEC International Trading**, que representa alrededor del 3 % del volumen total de importaciones de madera y productos de madera en este país, expresó su interés en cooperar con la BUTB. Las partes consideraron «dos formas de cooperación: la participación de la empresa en las subastas de la bolsa como visitante, con la celebración de acuerdos en su nombre y por su cuenta, o la obtención de la condición de corredor de bolsa, lo que permitiría atraer a nuevos compradores de China al mercado bielorruso»[251] . En la actualidad, la geografía de las compras de SUMEC International Trading es bastante diversificada. La importación de productos forestales se realiza desde Brasil, Canadá, Congo, Rusia, Finlandia y otros países, incluida Bielorrusia, donde la empresa ha abierto recientemente una filial. Al mismo tiempo, la parte china está dispuesta a adquirir madera aserrada bielorrusa a través de la

FOR AUTHOR USE ONLY

[251] BUTB acordó cooperar con uno de los mayores importadores chinos de productos forestales [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/butb-dogovorilas-o-sotrudnichestve-s-odnim-iz-krupnejshih-kitajskih-importerov-lesoproduktsii-553935-2023/

BUWB de forma regular, siempre que las ofertas de precios de los fabricantes nacionales de madera sean competitivas y se garantice la regularidad de los suministros. Recordemos que en marzo de 2023, en una sesión especial de la BUTB orientada al mercado chino, los participantes bielorrusos en la subasta presentaron ofertas para la venta de madera aserrada por un volumen superior a 100 000 metros cúbicos.

La disposición a aumentar el volumen de compras de productos de la industria maderera en las subastas de la BTB, así como a desarrollar la cooperación en otros sectores comerciales prometedores, fue confirmada en abril de 2023 por la empresa china **Xiamen Xiangyu Group Corporation (XMXYG),** incluida en la lista de las 500 empresas más grandes del mundo según la revista Fortune, y desde marzo de 2022, su filial, **Xiamen Xiangyu Superchain Supply Chain Development Co., Ltd.**, participa regularmente en subastas de madera aserrada en la bolsa bielorrusa. «Durante este tiempo, XMXYG ha adquirido a través de la BUTB casi 10 000 m^3 de productos de madera por un valor aproximado de 2 millones de dólares»,[252] . Gracias a la bolsa, la empresa ya ha adquirido cuatro trenes de madera aserrada y tiene la firme intención de continuar la cooperación en la misma línea, aumentando progresivamente el volumen de compras. XMXYG también está interesada en ampliar la lista de productos que la corporación compra en la BUTB, y no solo en el sector forestal. Se trata de la posibilidad de participar en las subastas con productos agrícolas y, en primer lugar, con aceite de colza, que tiene una demanda estable en China y que en 2022 ya se suministró al mercado chino a través de la BTB. En ese momento se vendieron más de 42 millones de dólares,

FOR AUTHOR USE ONLY

[252] Una corporación china está dispuesta a aumentar las compras de madera aserrada bielorrusa a través de la BTB [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-korporatsija-gotova-naraschivat-zakupki-belorusskih-pilomaterialov-cherez-butb-560768-2023

incluyendo las transacciones de importación realizadas por participantes chinos. Por lo tanto, teniendo en cuenta la importante capacidad de producción de las plantas de extracción de aceite bielorrusas, esta dirección puede convertirse en un nuevo punto de crecimiento para la corporación china en Bielorrusia.

En mayo de 2023, la empresa china **Beijing Huibaocheng Techbology** se convirtió en otro socio de la BUTB interesado en cooperar con la plataforma bursátil bielorrusa**.** Este importador compra productos lácteos y aceites vegetales, que se utilizan ampliamente en la industria alimentaria china. La empresa tiene previsto «comprar mensualmente en la bolsa alrededor de 10 000 toneladas de aceite de colza, con 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 las subastas.

En junio de 2023, otra gran empresa importadora china, **Taomu (Suzhou) Information Technology**, anunció su intención de aumentar las compras de productos derivados de la madera en la BOTB. El hecho es que, según los resultados de los cinco primeros meses de 2023, la empresa ya ha adquirido a través de la bolsa alrededor de 53 000 metros cúbicos de este producto, lo que supone casi el doble de la cifra del año pasado para el mismo periodo. Pero esto aún no es todo. Según , «se prevé adquirir al menos otros 20 000 metros cúbicos antes de que finalice 2023. De este modo, Bielorrusia podría entrar en el trío de principales mercados desde los que Taomu (Suzhou) Information Technology importa productos de la industria maderera»[254] . Es

FOR AUTHOR USE ONLY

[253] BUTB espera aumentar las exportaciones a China de madera aserrada, aceites vegetales, carne y productos lácteos [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-narastit-postavki-v-kitaj-pilomaterialov-rastitelnyh-masel-mjasa-i-molochki-567273-2023/

[254] Un importante importador chino tiene la intención de aumentar las compras de productos derivados de la madera en la BOTB [Recurso electrónico]. – 2023. – URL:

interesante que en 2022 los socios estratégicos de esta empresa para el suministro de madera aserrada eran Rusia, Canadá y Suecia, mientras que Bielorrusia ocupaba solo el cuarto lugar.

Recordemos una vez más que, a principios de 2023, el número de participantes en las sesiones comerciales de la BUTB procedentes de China ya ascendía a 113. Y a fecha de 27 de noviembre de ese mismo año, ya había 152 acreditados en la plataforma bursátil bielorrusa. «Tras los resultados de los 10 meses [de 2023], China se convirtió en el principal destino de exportación para los participantes bielorrusos en las subastas bursátiles. <...> Como resultado, en comparación con enero-octubre del año pasado, el volumen de las transacciones de exportación se multiplicó por dos y medio»[255] y ascendió a casi 60 millones de dólares.

Una de las tareas prioritarias que la BUTB abordará en 2024 con sus socios chinos es la ampliación de la gama de productos de Bielorrusia y China incluidos en el comercio bursátil mutuo. Cabe señalar que «a través de la bolsa se exportan a China madera aserrada, aceite de colza, productos cárnicos y leche en polvo. Al mismo tiempo, el mecanismo bursátil es cada vez más solicitado por las empresas chinas, lo que garantiza una dinámica muy positiva en el volumen de transacciones»[256] . Para seguir con estos procesos en Bielorrusia y China, se planea centrarse en las pequeñas y medianas empresas, sobre todo en los fabricantes de productos que sustituyen a los importados. Además, se prevé seguir diversificando la gama de productos mediante

FOR AUTHOR USE ONLY

https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-nameren-naraschivat-zakupki-piloproduktsii-na-butb-571701-2023/

[255] Osmolovsky: La BTB prestará apoyo integral a los exportadores bielorrusos [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/osmolovskij-butb-okazhet-kompleksnuju-podderzhku-belorusskim-eksporteram-599485-2023/

[256] El BUTB y la embajada de China han establecido las prioridades de cooperación en el ámbito comercial y económico [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/butb-i-posolstvo-kitaja-opredelili-prioritety-vzaimodejstvija-v-torgovo-ekonomicheskoj-sfere-594539-2023/

la labor específica de la BTC con las asociaciones empresariales sectoriales y las cámaras de comercio e industria de diversas regiones de China, lo que «permitirá establecer una cooperación tanto con los fabricantes de productos demandados en Bielorrusia como con los consumidores potenciales de productos bielorrusos[257] .

En particular, en julio de 2023, el BUTB y **el Centro Internacional de Comercio Asia-Europa de Xinjiang (AEEX)**, operador de la plataforma de comercio electrónico **Asia Europa Exchange**, acordaron aumentar las exportaciones a China, que atraerá directamente a los importadores chinos a las subastas de la bolsa bielorrusa. Al mismo tiempo, se prestará especial atención a «las regiones por las que pasa la Nueva Ruta de la Seda. En primer lugar, se trata de Shanghái, Taicang y Xinjiang»[258] , donde se encuentran las oficinas de AEEX, que ya están estableciendo contactos con representantes de empresas chinas interesadas en trabajar a través de la BUTB.

Y en agosto de 2023, **la Corporación Nacional Forestal de China** anunció su intención de ampliar la cooperación con el BUTB, con planes no solo de aumentar las compras de madera aserrada bielorrusa, sino también de vender productos chinos a través de la plataforma bielorrusa de sustitución de importaciones. Las partes también acordaron estudiar la posibilidad de importar a China aceite de colza y leche en polvo bielorrusos, como productos más líquidos. «En este contexto, también se está estudiando la acreditación de la

FOR AUTHOR USE ONLY

[257] Las perspectivas de desarrollo del comercio bursátil entre Bielorrusia y China se debatieron en un foro empresarial en Shanghái [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/perspektivy-razvitija-birzhevoj-torgovli-belarusi-i-kitaja-obsudili-na-biznes-forume-v-shanhae-597700-2023/

[258] El Centro de Comercio Asia-Europa de Xinjiang ayudará a aumentar las exportaciones a China a través de la BRI [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/sintszjanskij-aziatsko-evropejskij-torgovyj-tsentr-pomozhet-narastit-eksport-v-kitaj-cherez-butb-576501-2023/

corporación como corredor de bolsa, lo que le permitiría atraer a la BUTB a agentes económicos de otros sectores de la economía»,[259] .

Otro dato: en septiembre de 2023, **la región autónoma de Mongolia Interior**, que «tiene cuatro características principales: un vasto territorio, enormes reservas de recursos naturales, una agricultura muy desarrollada y una potente industria energética», expresó su interés en desarrollar la cooperación con la BUTB[260] . La parte china está convencida de que el comercio bursátil puede desempeñar un papel clave en la creación de condiciones favorables para que las empresas de esta región de China hagan negocios en Bielorrusia. En este sentido, la BTB, con sus amplias posibilidades de importación y exportación, puede facilitar la actividad de las empresas de Mongolia Interior en el mercado bielorruso.

Por último, en noviembre de 2023, en el marco de la 13.ª Conferencia Internacional China sobre Comercio de Madera, celebrada en Nanning, capital de la región autónoma de Guangxi Zhuang, el BUTB y **la Asociación China de Comercio de Madera y Productos Forestales (CTWPDA)** firmaron un memorando de cooperación en el ámbito del comercio electrónico para ayudar a las empresas chinas a entrar en el mercado bielorruso. Cabe recordar que en los once meses de 2023 se vendieron en el mercado chino más de 467 000 metros cúbicos de productos de madera bielorrusos. Esto supone casi cinco veces más que en el periodo comprendido entre enero y noviembre del año pasado. Al mismo tiempo, al trabajar con proveedores nacionales, los importadores chinos utilizan activamente el mecanismo de

FOR AUTHOR USE ONLY

[259] La Corporación Forestal China tiene la intención de ampliar la cooperación con la BUAT [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-lesopromyshlennaja-korporatsija-namerena-rasshirit-sotrudnichestvo-s-butb-581070-2023/

[260] Bielorrusia y China debatieron las perspectivas de desarrollo del comercio bursátil [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-obsudili-perspektivy-razvitija-birzhevoj-torgovli-590151-2023/

transacciones bursátiles específicas, cuyo volumen ya ha alcanzado los 237 000 metros cúbicos en solo unos meses»[261] . En este sentido, el establecimiento de relaciones de colaboración entre la BTB y la CTWPDA no solo ayudará a encontrar nuevos compradores para los productos de madera fabricados en Bielorrusia, sino que también proporcionará un impulso adicional al desarrollo de la cooperación bielorruso-china en el ámbito bursátil.

En general, en enero de 2024 ya estaban acreditados en la BUTB 162 residentes de China, 51 más que en enero de 2023. «Al mismo tiempo, el volumen de las transacciones realizadas por los participantes chinos en las subastas se multiplicó por 2,7, pasando de$ 30,4 millones en 2022 a$ 80,6 millones en 2023»[262] . Esto se debió, principalmente , a la exportación de productos bielorrusos. Se trató principalmente de suministros de madera aserrada, aceite de colza, leche en polvo y productos del complejo petroquímico. En cuanto a las importaciones procedentes de China, «los participantes bielorrusos en las subastas adquirieron principalmente a través del BUTB productos de metales negros y no ferrosos»[263] . Por este motivo, los planes del BUTB para 2024 prevén no solo un aumento de las ventas de exportación, sino también la ampliación de la gama de productos fabricados en China. Más aún cuando en 2023, alrededor de una cuarta parte de las

FOR AUTHORISE ONLY

[261] BUTB y la Asociación China de Comercio de Madera 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/

[262] El nuevo corredor BUTB se encargará del suministro de productos de sustitución de importaciones procedentes de China [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novyj-broker-butb-zajmetsja-postavkami-importozameschajuschih-tovarov-iz-kitaja-611688-2024/

[263] BUTB y la administración china de Shenyang acuerdan cooperar en el ámbito del comercio bursátil [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/butb-i-administratsija-kitajskogo-shenjjana-dogovorilis-o-sotrudnichestve-v-sfere-birzhevoj-torgovli-606169-2023/

transacciones realizadas en la plataforma de productos industriales y de consumo del BUTB correspondieron a productos de origen chino.

Siguiendo con el tema de la sustitución de importaciones, cabe señalar que, en enero de 2024**,** la empresa **Shanghai Duxia Industry and Trade Co. Ltd** se convirtió en el primer corredor bursátil de China que se especializará en el suministro de productos de sustitución de importaciones en la BUTB y atraerá a la plataforma bursátil a fabricantes de productos industriales y de consumo muy demandados en Bielorrusia. Cabe señalar que esta empresa de Shanghái sigue fabricando tradicionalmente máquinas de impresión y equipos para la producción y el procesamiento de envases de plástico, que se venden no solo en China, sino que también se exportan al extranjero, principalmente a los países de la Comunidad de Estados Independientes y Europa. En calidad de intermediario, el socio chino de BUTB tiene la intención de atraer a la bolsa a fabricantes de productos sustitutivos de las importaciones que gozan de una gran demanda en el mercado bielorruso. Se trata, sobre todo, de equipos eléctricos, electrodomésticos, aparatos de grabación de vídeo y sonido, instrumentos de medición, herramientas industriales, así como componentes y piezas de repuesto para máquinas y mecanismos. Como resultado, se ampliarán considerablemente las posibilidades de compra de los participantes bielorrusos en las subastas, y la aparición de fábricas chinas en la plataforma electrónica bielorrusa permitirá ofrecer condiciones más favorables para la celebración de acuerdos. Y otro dato al respecto: el nuevo bróker ha sido acreditado en la BTB con la ayuda de la representación de la bolsa en Shanghái, que se abrió en 2023 para ampliar el número de usuarios chinos de la plataforma bursátil, promover los productos bielorrusos en el mercado chino y organizar el suministro de productos de sustitución de importaciones muy

FOR AUTHOR USE ONLY

demandados en el mercado bielorruso. Con la participación de la representación en el BTB, ya se han acreditado 19 nuevos residentes chinos.

Por cierto, ya en el nuevo año 2024, BUTB ha establecido una relación de colaboración con el holding chino **Osell Group**, que agrupa una serie de plataformas comerciales electrónicas para fabricantes de China y les ayuda a salir a los mercados exteriores. El hecho es que «el ecosistema digital de Osell Grop es utilizado por miles de empresas de diversos sectores industriales y agrícolas, y el objetivo de la cooperación con BUTB es involucrar a representantes empresariales de la República Popular China en el comercio transfronterizo en la plataforma bursátil bielorrusa»[264] . Ya en enero de este año, la BUTB y Osell Grop organizaron en la ciudad de Usi, en la provincia de Jiangsu, una mesa redonda para los círculos empresariales de esta región, teniendo en cuenta el alto nivel de desarrollo económico y el importante potencial exportador de esta provincia. Es de suponer que los resultados de este evento se darán a conocer en breve.

FOR AUTHOR USE ONLY

Volviendo al tema de las exportaciones bielorrusas a China a través de la BUGB, cabe señalar que esta tendencia seguirá predominando en 2024. Especialmente en lo que se refiere al éxito de las exportaciones de productos de la industria maderera bielorrusa al mercado chino. Así lo demuestran las cifras, que indican que «en 2023, las empresas chinas adquirieron en la bolsa 501 000 m^3 de productos de madera, lo que supone cuatro veces más que en 2022. Más del 53 % del volumen total de ventas correspondió a transacciones específicas en bolsa. Además, participaron regularmente en las subastas unos 30

[264] BUTB ha comenzado a cooperar con una importante plataforma comercial china [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/economics/view/butb-nachala-sotrudnichat-s-krupnoj-kitajskoj-torgovoj-platformoj-612305-2024/

compradores de la República Popular China»[265] . Este año, la BUTB ampliará aún más el círculo de compradores de estos suministros en China.

Por ejemplo, en vísperas de 2024, en el marco de la diversificación de los mercados de venta y el aumento de las exportaciones del complejo maderero bielorruso, el BUTB acordó la acreditación con la empresa **BNBM Group Forest Products**, filial de uno de los mayores holdings de construcción del país , **el Grupo Nacional Chino de Materiales de Construcción,** que se encuentra entre los principales importadores de madera en rollo y 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 suministrar a los almacenes de las ciudades de Changshin (provincia de Zhejiang) y Chengdu (provincia de Sichuan), para luego enviarlos a los consumidores finales.

La empresa **Taomu (Suzhou) Information Technology**, mencionada anteriormente, que se convirtió en el mayor comprador extranjero de madera aserrada en la BOTB en 2023, tiene previsto ampliar su negocio en Bielorrusia. El año pasado, la empresa adquirió en la bolsa más de 140 000 metros cúbicos de madera aserrada, casi cuatro veces más que en 2022. En 2024, la empresa seguirá aumentando el volumen de sus compras. «No se trata solo de aumentar las importaciones de productos de madera a través de la BUTB, sino también de comprar otros productos bielorrusos populares en China»,[266]

FOR AUTHOR USE ONLY

[265] . BTB amplía su círculo de compradores de madera aserrada de China [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-krug-pokupatelej-pilomaterialov-iz-kitaja-607633-2023/

[266] El mayor comprador extranjero de madera aserrada en el BTB está dispuesto a ampliar su negocio en Bielorrusia [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/economics/view/krupnejshij-inostrannyj-pokupatel-pilomaterialov-na-butb-gotov-masshtabirovat-biznes-v-belarusi-610932-2024/

. Se trata de leche en polvo, aceite de colza y azúcar. Con el fin de profundizar aún más la cooperación en el ámbito del comercio bursátil, las partes también acordaron estudiar la integración de la plataforma BUTB y el mercado electrónico Taomu (Suzhou) Information Technology, que ya cuenta con servicios bancarios y logísticos, lo que permitirá a los exportadores bielorrusos acreditados en la BUTB promocionar mejor y de forma más eficaz sus productos en el mercado chino, interactuando con sus consumidores finales.

Todos estos hechos demuestran que en 2024 la aplicación del mecanismo bursátil alcanzará un nuevo nivel de crecimiento y diversificación del comercio entre Bielorrusia y China y dará un fuerte impulso a las relaciones de asociación integral y permanente entre ambos países en una nueva era.

FOR AUTHOR USE ONLY

El foro de rectores de universidades como plataforma conjunta para enfoques innovadores

En noviembre de 2023, en el Primer Foro de Rectores de Instituciones de Educación Superior de la República de Bielorrusia y la República Popular China, celebrado en Minsk, se firmó un acuerdo para la creación de una asociación de universidades chino-bielorrusa, a la que se unieron más de 80 universidades de Bielorrusia y China. En ese momento, había más de 560 acuerdos universitarios directos entre los dos países. Y se estaba preparando la firma de un plan para llevar a cabo proyectos emblemáticos entre universidades. En julio de 2023, este plan contaba con 35 posiciones, y ahora hay más de 70. Se añaden y amplían constantemente. Este hecho demuestra que la nueva asociación supone realmente un nuevo nivel de calidad en las relaciones entre Bielorrusia y China en el ámbito de la educación y la investigación científica. Al fin y al cabo, las partes pretenden «crear asociaciones conjuntas entre universidades y empresas de alta tecnología de nuestros países, que encargarán a nuestros científicos universitarios la realización de investigaciones científicas, trabajos de diseño y desarrollo y la comercialización de sus resultados para la economía»[267] .

FOR AUTHORS ONLY

Si hablamos en general de la cooperación humanitaria entre Bielorrusia y China, esta asociación ya se ha convertido en una tarjeta de presentación en ámbitos como la cooperación interuniversitaria, la formación conjunta de especialistas y la realización de trabajos científicos conjuntos. Además, «esta asociación es muy importante para la formación de un mayor número de sinólogos y bielorrusólogos que conozcan bien las lenguas de nuestros dos países, que comprendan la

[267] Bielorrusia y China firman un acuerdo para crear una asociación de universidades [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-podpisali-soglashenie-o-sozdanii-assotsiatsii-universitetov-600861-2023/

cultura china y bielorrusa»[268] y que abren muchas posibilidades para el desarrollo ulterior de la cooperación entre Bielorrusia y China en el ámbito de la educación. Entre los participantes activos de la nueva asociación se encuentran muchas universidades bielorrusas que promueven estructuras educativas conjuntas con socios chinos. En concreto, en ese momento ya funcionaban «siete proyectos conjuntos: tres laboratorios, dos centros y dos institutos. Se están llevando a cabo 40 programas educativos conjuntos de primer y segundo ciclo de educación superior, 10 de los cuales se han desarrollado en los últimos dos años»[269] . En este contexto, cabe destacar tres universidades bielorrusas: la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU), la Universidad Estatal de Grodno «Yanki Kupala» (GSU) y la Universidad Técnica Estatal de Brest (BSTU).

Empecemos por la BSU: en noviembre de 2023 se habían firmado «más de 80 acuerdos de cooperación con 55 instituciones educativas chinas, y el 72 % del total de estudiantes extranjeros de la BSU son ciudadanos chinos»[270] . Desde 2007, la Universidad Politécnica de Dalian (DPU) es socio estratégico de la universidad bielorrusa. El proyecto más significativo de los últimos tiempos ha sido la apertura de institutos conjuntos DPU-BGU y BGU-DPU. Y en junio de 2023, las partes consideraron las perspectivas de organizar escuelas de verano espejo en las dos universidades y de abrir una nueva especialidad, «Fotónica», en la DPU-BGU en el curso 2024/2025.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

[268] Se Xiaoyun: la asociación de universidades chino-bielorrusa se convertirá en la tarjeta de presentación de la cooperación humanitaria entre ambos países [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/se-siaojun-kitaisko-belorusskaja-assotsiatsija-vuzov-stanet-vizitnoj-kartochkoj-gumanitarnogo-600900-2023/

[269] Zaleski, B. Esperanza en un futuro positivo. Dinámica de las relaciones de asociación en condiciones de realismo económico / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – P. 103.

[270] «Fotónica» y escuelas de verano. La BSU y la Universidad Politécnica de Dalian desarrollan su cooperación [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/fotonika-i-letnie-shkoly-bgu-i-dalianskij-politehnicheskij-universitet-razvivajut-sotrudnichestvo-571808-2023/

En abril de 2023, la Universidad de Lenguas Extranjeras de Xi'an se convirtió en el nuevo socio de la BGU en China. 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 y los estudios orientales rusos y soviéticos»[271] . La universidad china comenzó a funcionar en 1952 como la Escuela Superior de Lengua Rusa del Noroeste, una de las primeras instituciones en impartir enseñanza de lenguas extranjeras. Actualmente cuenta con 23 facultades e institutos de enseñanza, en los que estudian unos 20 000 estudiantes, másteres y doctorandos de 37 países, y se imparten 20 idiomas extranjeros, entre ellos el bielorruso.

Y 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. Desde 2019, esta universidad china cuenta con un Centro de Estudios sobre Bielorrusia. 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 vigente desde marzo de 2023 entre las universidades y se refiere a la formación en especialidades jurídicas de los graduados de la universidad china en el máster de la BGU, la concesión de becas para la realización de programas de movilidad

FOR AUTHOR USE ONLY

[271] La BSU y la Universidad de Lenguas Extranjeras de Xi'an firman un memorando de entendimiento [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/bgu-i-sianskij-universitet-inostrannyh-jazykov-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-563650-2023/

académica»[272] . Al mismo tiempo, se examinó la cuestión de la adhesión de la universidad china a las actividades del Centro de Estudios de la Organización de Cooperación de Shanghái, creado por la BGU en colaboración con la Universidad de Qingdao.

La cooperación con China en el ámbito de la educación es una de las prioridades estratégicas de la cooperación internacional de otra universidad bielorrusa, la Universidad Estatal de Grodno, que firmó su primer acuerdo con socios chinos en 2001, con la Universidad Económica y Jurídica del Centro-Sur. En la actualidad, la universidad de Grodno cuenta con 14 socios de diferentes provincias de China. La cooperación se lleva a cabo en una amplia gama de áreas: programas educativos conjuntos, intercambios académicos y proyectos científicos conjuntos. Y en octubre de 2023, la GSU firmó un acuerdo de cooperación internacional con la Escuela Profesional de Ingeniería de Shijiazhuang, que implica una cooperación a largo plazo en el ámbito de la introducción de desarrollos científicos en el proceso educativo, el desarrollo del potencial científico y la garantía de una alta calidad de la formación profesional de especialistas en el ámbito de la movilidad académica y el desarrollo de la formación en red. Solo queda añadir que, en cinco años, más de 500 ciudadanos chinos han obtenido títulos de grado y máster en la Universidad Estatal de Grodno, y dos estudiantes de posgrado de China han defendido con éxito sus tesis doctorales. Hoy en día, más de 100 estudiantes de la República Popular China estudian en la Universidad Estatal de Grodno « » ( ), dedicada a Yanka Kupala.[273] . Y aún hay más. La Universidad Estatal de Grodno

FOR AUTHOR USE ONLY

[272] La BSU amplía sus relaciones de colaboración con China y firma dos nuevos acuerdos [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/bgu-rasshirjaet-partnerskie-sviazi-s-kitaem-podpisany-dva-novyh-soglashenija-598631-2023/

[273] La Universidad Estatal de Grigoryevka y la Escuela Superior de Ingeniería de Shijiazhuang han acordado cooperar [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/regions/view/grgu-i-shitszjachzhuanskij-inzhenernyj-kolledzh-dogovorilis-o-sotrudnichestve-595101-2023/

es la primera universidad regional de Bielorrusia en la que se ha comenzado a estudiar chino en cursos con un programa de formación de tres años. En cinco años, más de 600 personas han completado la formación.

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 de Anhui, en Wenda. Esta universidad, situada en la ciudad china de Hefei, se convirtió en la decimoquinta institución educativa china en firmar un documento de cooperación con la UTBE. Los socios han establecido las prioridades iniciales para una cooperación beneficiosa. En particular, los graduados del instituto chino podrán continuar sus estudios de máster en la universidad de Brest. Además, profesores bielorrusos y chinos llevarán a cabo investigaciones científicas conjuntas y desarrollarán materiales didácticos y metodológicos. Una perspectiva más lejana es la creación de programas educativos conjuntos. Cabe recordar que la BrSTU ya ha firmado 170 acuerdos de cooperación con universidades de 35 países de Europa, Asia, África y América Latina. [274]La cooperación con China es una de las prioridades. Por ejemplo, «desde hace más de 15 años se lleva a cabo la formación conjunta de especialistas en construcción de carreteras, contabilidad y automatización con el Instituto Profesional de Huhhot. El año pasado se puso en marcha un programa piloto de formación de ingenieros mecánicos con la Universidad de Xinxian ». El Instituto de Negocios Internacionales y Economía de Hebei tiene previsto crear un programa conjunto con la BrSTU para la formación de estudiantes en el ámbito del comercio electrónico. Además, la

FOR AUTHOR USE ONLY

[274] La Universidad Técnica de Brest cooperará con un instituto de la provincia china de Anhui [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/amp/regions/view/brestskij-tehnicheskij-universitet-budet-sotrudnichat-s-institutom-kitajskoj-provintsii-anhoj-602188-2023

universidad de Brest se ha comprometido a realizar trabajos de investigación en el ámbito de las tecnologías de la información, financiados por el Fondo Republicano de Investigación Fundamental de Bielorrusia y el Fondo Nacional de Ciencias Naturales de la República Popular China. Todos estos hechos demuestran que la creación de la asociación de universidades chino-bielorrusa ha supuesto un paso importante en el desarrollo de la cooperación interuniversitaria y contribuye al bienestar de las economías de ambos países y al desarrollo de los pueblos de Bielorrusia y China.

En junio de 2024 se celebró en Minsk el segundo Foro de Rectores de Universidades de Bielorrusia y China, en el que participaron más de 40 rectores de universidades de ambos países, 18 de ellos rectores de universidades chinas. Se debatieron las perspectivas de la cooperación interuniversitaria, en primer lugar, las relaciones entre universidades. Y no se trata solo de la formación de personal en especialidades innovadoras, sino también de una amplia gama de cooperación científica y técnica y de intercambios juveniles.

FOR AUTHOR USE ONLY

A título informativo, cabe señalar que, en la actualidad, existen más de 700 acuerdos bilaterales entre universidades de Bielorrusia y China. Solo en los dos últimos años se han firmado más de 200. En la actualidad, «se están llevando a cabo 40 programas educativos conjuntos de enseñanza superior, 12 de los cuales se han iniciado en el presente curso académico. Se están elaborando e e otros 20 programas educativos conjuntos, entre ellos algunos para la formación de personal con alta cualificación científica»[275] . Además, en las instituciones de educación superior de ambos países ya funcionan 13 estructuras

[275] El Foro Internacional de Innovación Juvenil se celebrará en Minsk en 2025 [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/society/view/mezhdunarodnyj-innovatsionnyj-molodezhnyj-forum-projdet-v-minske-v-2025-godu-643825-2024/

educativas y científicas conjuntas: seis laboratorios, cinco centros biológicos y dos institutos.

En cuanto al segundo Foro de Rectores de Universidades de Bielorrusia y China, cabe destacar que el debate sobre cuestiones de actualidad en el ámbito de la investigación científica prometedora y la introducción de métodos innovadores de enseñanza para la formación de especialistas competitivos y profesionales en el contexto de la globalización actual se desarrolló en dos secciones: «Modelos innovadores de cooperación entre universidades de China y Bielorrusia» y «Cooperación chino-bielorrusa en el ámbito de las ciencias fundamentales». Además, en el foro se firmaron ocho documentos que «prevén la promoción del intercambio de información científica y de estudiantes, la colaboración en proyectos educativos y de investigación conjuntos, así como la difusión de información sobre programas de formación y la organización de actividades científicas y educativas...»[276] . Entre ellos figuran: acuerdos de cooperación académica y científica entre la Universidad Estatal de Medicina de Bielorrusia y la Universidad de Pekín, de cooperación entre la Universidad Estatal Lingüística de Minsk y la Universidad de Lenguas Extranjeras de Shanghái; 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 Economía de Bielorrusia y la Universidad de Lenguas Extranjeras de Zhejiang.

FOR AUTHOR USE ONLY

[276] Se firman ocho documentos de cooperación entre universidades de Bielorrusia y China en el Foro de Rectores [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/society/view/vosem-dokumentov-o-sotrudnichestve-mezhdu-vuzami-belarusi-i-kitaja-podpisano-na-forume-rektorov-643857-2024/

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 país. Ocupa el 12.º lugar en el mundo según el ranking internacional QS. «La estructura de la UPUC incluye facultades de ciencias naturales, información e ingeniería, humanidades, ciencias sociales, economía y gestión, así como el Centro de Ciencias Médicas, departamentos interdisciplinarios y la Escuela Superior de Shenzhen»[277] . En 2019, la BSU y la PKU firmaron un memorando de entendimiento y, en mayo de 2022, un acuerdo de cooperación para un programa educativo conjunto.

En cuanto a la BSU, ya ha puesto en marcha 112 contratos y acuerdos con 73 socios chinos, entre universidades y centros científicos. Actualmente, más de tres mil quinientos estudiantes, másteres y doctorandos de China estudian en la BSU. Esto supone alrededor del 70 % de todos los extranjeros de la BSU. En los últimos e , año y medio, la universidad bielorrusa ha hecho mucho por fortalecer las relaciones de colaboración con este país. Se pueden citar varios ejemplos interesantes. En primer lugar, en 2023 se inauguró en la Facultad de Relaciones Internacionales de la BGU el Centro de Investigación de la Organización de Cooperación de Shanghái, un centro de investigación en el ámbito 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 Intercambio Científico y Tecnológico «Un cinturón, una ruta», la BGU se convirtió en uno de los fundadores de la

FOR AUTHOR USE ONLY

[277] Se instituye una 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/

nueva Red Universitaria de Cooperación Científica y de Investigación (iUNRC). En tercer lugar, se está llevando a cabo con éxito un programa conjunto de formación con la PKU en la especialidad de «Biotecnología».

En cuarto lugar, en marzo de 2024, la BSU firmó con el Centro de Excelencia en Educación Internacional de Hainan un acuerdo para la implementación del proyecto bielorruso-chino «Instituto de Educación Innovadora» bajo los auspicios de la BSU en la ciudad de Sanya. En él se prevé impartir formación a ciudadanos de países vecinos de China y de los Estados participantes en el proyecto «Un cinturón, una ruta». «Se trata de una especie de ecosistema que no solo prevé la formación de estudiantes y la preparación de especialistas, sino también el desarrollo de iniciativas empresariales en el marco de las relaciones económicas e industriales entre Bielorrusia y China mediante la creación de productos de alta tecnología»,[278] . Esta iniciativa ya ha recibido el apoyo de 14 universidades líderes de China. El nuevo proyecto se desarrollará en varias direcciones: elaboración de documentación didáctica y metodológica, preparación de ciudadanos chinos para el ingreso en la BGU, actividades de orientación profesional, organización de la enseñanza conjunta del ruso como lengua extranjera y del inglés mediante el uso de tecnologías de la información y la comunicación. Al mismo tiempo, en Sanya, la BSU firmó un memorando de cooperación internacional con la empresa Sanya Yachou Bei Science and Technology City Development and Construction Co. Este acuerdo fue uno de los primeros en la implementación del proyecto «Instituto de Educación Innovadora» bajo

FOR AUTHOR USE ONLY

[278] Innovación, cooperación en alta tecnología y exportación de servicios. La BSU sobre nuevos proyectos con China [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/society/view/innovatsii-vysokotehnologichnoe-sotrudnichestvo-i-eksport-uslug-bgu-o-novyh-proektah-s-kitaem-622125-2024/

los auspicios de la BSU y prevé la cooperación científica y técnico-científica de las partes en áreas modernas, incluyendo el espacio.

En quinto lugar, en marzo de este año, la BSU amplió su cooperación con China en el ámbito de la formación lingüística de los estudiantes, firmando 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 y materiales didácticos, la organización de conferencias, seminarios, talleres, cursos y la preparación de publicaciones conjuntas. El segundo acuerdo prevé el intercambio académico de estudiantes, másteres y doctorados. Es evidente que estos acuerdos contribuirán al desarrollo de las relaciones de colaboración en el ámbito de la educación y la ciencia, así como a la profundización y ampliación de la cooperación existente. Más aún si se tiene en cuenta que la Segunda Universidad de Lenguas Extranjeras de Pekín cuenta con un amplio potencial de cooperación internacional. Basta decir que en esta universidad «se imparten 48 especialidades de grado en 14 facultades. También hay programas de máster, doctorado y 15 institutos de investigación»[279] . Así pues, la BSU llegó al II Foro de Rectores de Universidades de Bielorrusia y China totalmente preparada para desarrollar nuevas relaciones multifacéticas con sus socios chinos.

FOR AUTHOR USE ONLY

Y ya en este foro, la BSU y la PKU han puesto en marcha una iniciativa conjunta: «Días de la Amistad y la Unidad», que se celebrarán anualmente los días 25 y 26 de junio y «serán una demostración de la eficaz y fiable cooperación en diversos ámbitos, incluida la participación de estudiantes y profesores en diversos procesos de

[279] 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-jazykovoj-podgotovke-studentov-622894-2024/

intercambio científico, educativo y cultural»[280] . Uno de los actos centrales de estos «Días» será el Foro Internacional de Innovación Juvenil, que se celebrará en 2025. Asimismo, en el marco de este foro, las universidades de Bielorrusia y China han presentado una iniciativa para crear un Centro Bielorruso-Chino de Investigación Fundamental, lo que supone un paso fundamental en la cooperación científica, ya que es precisamente la investigación fundamental en el ámbito de la transformación de la producción lo que permitirá a Bielorrusia y China alcanzar un nuevo nivel de calidad.

Al resumir este foro, cabe señalar que la nueva etapa de desarrollo tecnológico innovador, basada en la profundización de la transformación industrial, el desarrollo y la tecnología de la inteligencia artificial, requiere la aplicación de medidas concretas para reforzar la cooperación científica y tecnológica entre Bielorrusia y China. En este sentido, el Foro de Rectores de ambos países se convierte en una plataforma eficaz para la cooperación multilateral y bilateral, con el fin de orientar los esfuerzos hacia el desarrollo ulterior de las plataformas conjuntas bielorruso-chinas para la creación de innovaciones y la búsqueda de nuevas oportunidades para aumentar la eficacia de los enfoques educativos y científico-técnicos.

FOR AUTHOR USE ONLY

[280] En Minsk ha comenzado el Foro de Rectores de las principales universidades de Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/society/view/rukovoditelej-bolee-40-vuzov-belarusi-i-kitaja-obiedinil-forum-rektorov-veduschih-universitetov-643761-2024/

De los planes detallados a la realización de proyectos

En agosto de 2024, el primer ministro del Consejo de Estado de la República Popular China (RPC), Li Keqiang, en el marco de la cual se firmó una serie de documentos que revelan el potencial de la cooperación chino-bielorrusa en materia de comercio, inversiones, desarrollo y profundización de la cooperación industrial, la interacción científica y técnica, así como planes detallados para el desarrollo conjunto de provincias chinas y regiones bielorrusas.

Entre los participantes en esta cooperación interregional cabe destacar, en primer lugar, **la región de Minsk** y **la ciudad de Chongqing**. Esta ciudad es una de las cuatro ciudades más grandes de China bajo administración central, con más de treinta millones de habitantes. El plan detallado incluye proyectos como «la producción de reactivos y equipos para diagnóstico, vehículos aéreos no tripulados, asientos para automóviles, medicamentos tradicionales chinos, el montaje de robots industriales y la logística integral»[281] .

FOR AUTHORS ONLY

Cabe recordar 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 las regiones. En junio del año pasado, en el recinto del parque industrial chino-bielorruso «Velikiy Kamen», durante la inauguración de la exposición de productos y servicios chinos, donde se presentó una exposición temática del pabellón de productos de exportación de Chongqing y donde «más de 20 empresas municipales expusieron en una superficie de unos 300 metros cuadrados productos de ingeniería mecánica,

[281] Desde el comercio y las inversiones hasta la ciencia y el cine. Bielorrusia y China firman un importante paquete de documentos de cooperación [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

incluidos automóviles, motocicletas y componentes»[282] , las partes acordaron 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 con el fin de desarrollar la cooperación en la producción de reactivos, la educación, el turismo y la logística. «Otra área prometedora es la creación de una empresa conjunta para la producción de vehículos eléctricos con cualquier grado de localización»[283] . Más aún, la potente base industrial de Chongqing en el sector de la ingeniería mecánica resulta interesante para las empresas bielorrusas en el contexto de la modernización de la producción con el uso de tecnologías chinas modernas, la creación de nuevas plantas conjuntas de montaje de automóviles y la importación de componentes y repuestos para automóviles. «Las partes consideraron igualmente prometedora la cooperación en el ámbito del desarrollo de la sanidad, incluida la creación en el parque industrial «Velikiy Kamen» de un centro de investigación y producción en el ámbito de la medicina tradicional china»[284] , así como la cooperación entre centros médicos.

FOR AUTHOR USE ONLY

El desarrollo de los contactos entre la región capitalina de Bielorrusia y la ciudad china continuó en mayo de 2024 en Chongqing, donde se celebraron varios eventos importantes:

1) VI Feria Internacional de Comercio e Inversión del Oeste de China;

---

[282] Zaleski, B. Potencial de implementación de los acuerdos alcanzados / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – P. 36.

[283] De la medicina a la economía y las relaciones de hermanamiento. La región de Minsk y Chongqing firman una hoja de ruta para la 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/

[284] Branzevich declaró que la cooperación comercial y económica entre Bielorrusia y Chongqing está en una buena onda [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://belta.by/special/economics/view/brantsevich-zajavila-o-pozitivnoj-dinamike-v-torgovo-ekonomicheskom-sotrudnichestve-belarusi-i-581186-2023/

2) Foro de Cooperación Económica entre Ciudades Hermanadas de Chongqing;

3) Foro empresarial «Bielorrusia-Chongqing».

En cuanto a la feria comercial y de inversiones, el escenario central se reservó para los invitados de honor: la región de Minsk y el parque industrial chino-bielorruso «Gran Piedra», situado en la región capitalina bielorrusa. Se invitó a participar en la feria a empresas de la región de Minsk que producen productos cárnicos, lácteos, panaderos, pasteleros, alcohólicos y cosméticos. Además, en este pabellón se presentaron el potencial turístico multifacético 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 las Ciudades Hermanadas de Chongqing, cabe destacar que contó con la presencia de 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». Los participantes debatieron las oportunidades de inversión y los nuevos puntos de contacto para la cooperación interregional e , económica y tecnológica, así como la política ecológica.

Por último, en el foro empresarial «Bielorrusia-Chongqing» se firmaron «13 acuerdos de cooperación y contratos comerciales para el suministro de productos cárnicos y lácteos, productos de confitería por un valor total de unos 31 millones de dólares»,[285] , y se esbozaron proyectos conjuntos de cooperación en materia de inversión en los

[285] Bielorrusia y Chongqing firman contratos para el suministro de productos cárnicos y lácteos por un valor aproximado de$ 31 millones [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/belarus-i-chuntsin-podpisali-kontrakty-na-postavku-miasno-molochnoj-produktsii-na-summu-okolo-31-mln-637082-2024/

ámbitos de la producción de robótica, componentes de automóviles y equipos médicos.

Si hablamos más concretamente de estos proyectos de inversión, podemos mencionar, por ejemplo, la empresa Chongqing Qiteng Robot, que fabrica robots de inspección con ruedas y suspendidos, máquinas para trabajar en condiciones extremas, como altas temperaturas, en industrias tóxicas e inflamables, y en condiciones de extracción subterránea. Fue fundada en 2010 por estudiantes de la Universidad de Ingeniería de Chongqing y ahora es líder en el campo de la seguridad en caso de emergencia en China. En la actualidad, la empresa está dispuesta a invertir en la apertura de una filial en Bielorrusia, en «Veliki Kamen», con montaje local y la creación de un servidor de almacenamiento de datos electrónicos para proyectos específicos. La empresa también está dispuesta a crear una producción conjunta con un socio bielorruso»[286] .

Otro ejemplo: la empresa Chengju Chenghua Seating, que fabrica asientos para automóviles. Esta fábrica china «está considerando la creación en Bielorrusia de una producción conjunta que cumpla con los requisitos de nuestro país [Bielorrusia]»[287] . Es posible que este fabricante se coopere con la fábrica «BELDZHI». En mayo de 2024, en Chongqing, la parte bielorrusa se familiarizó con el equipo médico de otro fabricante chino, la empresa Zybio, que «se especializa en la investigación y el desarrollo de reactivos y equipos para el diagnóstico en laboratorio, el inmunoanálisis y el diagnóstico molecular, la

FOR AUTHOR USE ONLY

[286] En «Veliki Kamen» podría aparecer una empresa dedicada a la fabricación de robots [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-mozhet-pojavitsja-predprijatie-po-proizvodstvu-robotov-636330-2024/

[287] 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/

hematología y la microbiología»[288] . Como resultado, la región de Minsk enviará especialistas a Chongqing para estudiar a fondo la tecnología de Zybio y su funcionamiento en entornos hospitalarios. Si los resultados son positivos, los hospitales de la región de Minsk contarán con nuevo equipo médico chino.

Volviendo al plan de cooperación en profundidad entre la región de Minsk y Chongqing, cabe señalar que la región bielorrusa ha aumentado activamente su comercio con China en los últimos años. En particular, al final del primer semestre de 2023, el volumen del comercio entre ambas partes superó los 1250 millones de dólares. «La región de Minsk exporta a China carne de aves de corral, productos lácteos, carne de vacuno congelada, productos de madera, fibra de lino <…>. Se importan de China máquinas para el procesamiento automático de información y sus componentes, piezas de repuesto para automóviles, aparatos telefónicos y receptores de televisión»[289] . Con la aparición del nuevo plan, la cooperación interregional entre la región de Minsk y Chongqing, al parecer, pronto se llenará 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.

FOR AUTHOR USE ONLY

Este verano, la región de Minsk ha dado un nuevo paso en la cooperación con otra región de China, **la provincia de Guangdong**, con la firma de una hoja de ruta para la cooperación, que marca el inicio de una nueva etapa en las relaciones entre ambas regiones. Las partes,

[288] Los médicos de la región de Minsk tienen previsto viajar a Chongqing para estudiar nuevos equipos [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/medikov-minskoi-oblasti-planirujut-napravit-v-chuntsin-dlja-izuchenija-novogo-oborudovanija-636079-2024/

[289] La región de Minsk y la ciudad china de Chongqing definirán una hoja de ruta para la cooperación [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://belta.by/regions/view/minskaja-oblast-i-kitajskij-chuntsin-opredeljat-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-580980-2023/

que llevan más de diez años colaborando estrechamente, consideran que «la firma de la hoja de ruta es una señal importante para las empresas de nuestros dos países»[290] . Hoy en día es necesario buscar nuevos puntos de contacto. En particular, en los ámbitos de la agricultura, la automoción y la medicina.

Por ejemplo, se pueden llevar a cabo proyectos interesantes en este sentido en la región de la capital bielorrusa 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 se especializan en la ganadería lechera, el cultivo de cereales y la producción de aceites. «La corporación cuenta con un instituto técnico profesional, donde se imparte formación a los estudiantes en especialidades de la construcción y tecnologías. Además, el holding agrícola tiene 38 hospitales, en los que se atiende, entre otros, al personal de la empresa»[291] . Por lo tanto, todas estas áreas pueden ser prometedoras en términos de cooperación con socios bielorrusos.

FOR AUTHOR USE ONLY

Entre los posibles socios de las empresas de la provincia de Minsk en la provincia de Guangdong también se pueden mencionar la fábrica de coches eléctricos GAC Aion y la empresa Guangzhou Baiyunshan Zhongyi Pharmaceutical Co., Ltd. En el primer caso, la producción se lleva a cabo en un ciclo completo e incluye trabajos de investigación y desarrollo, así como la venta de productos y el servicio posventa. En el segundo caso, este fabricante produce medicamentos para mejorar la visión, preparados para la diabetes y comprimidos

[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-kitajskoj-provintsii-guandun-podpisali-dorozhnuju-kartu-651136-2024/

[291] De los coches eléctricos a las materias primas endocrinas: una delegación de la región de Minsk visita la provincia de Guangdong [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/ot-elektrokarov-do-endokrinnogo-syrija-delegatsija-minskoj-oblasti-poseschaet-provintsiju-guandun-651244-2024/

reconstituyentes que se utilizan en casos de isquemia cerebral y sus secuelas. Los representantes de la región de Minsk ya han debatido las perspectivas y las opciones de cooperación con estos socios chinos. Esperemos que, en breve, estas negociaciones se traduzcan en acciones concretas.

La República Popular China es un socio estratégico de otra región bielorrusa, **la de Mogilev**, con la que la cooperación, gracias a un trabajo sistemático, sigue profundizándose y alcanzando un nuevo nivel de interacción. Basta decir que en los últimos diez años las exportaciones de productos de esta región bielorrusa a la República Popular China se han multiplicado por 18 . «Los principales productos exportados desde la región de Mogilev a China siguen siendo la carne de vacuno y de aves, los productos lácteos, los productos de la industria maderera, el carbono técnico, el lino, el chocolate, diversas aguas y bebidas alcohólicas fuertes»[292] . Además, en la actualidad, tres empresas de la región de Mogilev tienen permiso para suministrar productos a China: las sociedades anónimas abiertas «Babushkina Krynka», Mogilevsky y Bobruisky Meat Processing Plants. Las importaciones chinas este año se centran en polímeros acrílicos, hilos sintéticos complejos, pegamentos y adhesivos, moldes y palés para la fundición de metales, transformadores eléctricos, electrodomésticos y automóviles ligeros. «En enero-abril de 2024, el volumen de comercio entre la región de Mogilev y China ascendió a$ 57,4 millones, lo que supone un crecimiento del 102,2 % con respecto al mismo periodo de 2023. La exportación de servicios entre enero y abril de 2024 ascendió a$ 867,5 mil (una tasa de crecimiento superior al 193 %). La base de

FOR AUTHOR USE ONLY

[292] Las exportaciones de productos de la región de Mogilev a China se han multiplicado por 18 en los últimos diez años [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/regions/view/eksport-tovarov-iz-mogilevskoj-oblasti-v-kitaj-za-poslednie-desiat-let-vvros-v-18-raz-575841-2023

las exportaciones la constituyeron los servicios educativos, cuya proporción fue de casi el 81 %»[293] .

A nivel interregional, la región oriental de Bielorrusia colabora activamente con provincias chinas como Henan, Jiangsu, Hunan, Shaanxi y la ciudad de Tianjin. Además, a nivel municipal y regional, la región de Mogilev ha firmado más de diez documentos internacionales con regiones de China. El socio más joven de la región de Mogilev en la Gran China, en el a , se convirtió en 2019 **en Tianjin**, una de las cuatro ciudades de jurisdicción central. Se trata de un importante centro portuario en el norte de China, que cuenta con conexiones y rutas de transporte con más de 500 puertos de otros países. La ciudad cuenta con una cadena de producción integrada en muchos sectores y con amplios recursos educativos y científicos, con más de 50 universidades.

FOR AUTHOR USE ONLY

En marzo de 2023, las partes firmaron un Plan de Acción para el Desarrollo de la Cooperación para 2023-2025. Y ya en mayo del año pasado se celebró en Tianjin la Semana de la región de Mogilev. En aquella ocasión, más de veinte empresas de la región de Mogilev participaron en el foro «Tianjin, puerta de entrada a China» y 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 colaborando en la importación de productos chinos a las redes comerciales de la región de Mogilev. Al mismo tiempo, se firmaron «documentos de cooperación entre Mogilev y el nuevo distrito de Binhai de la ciudad de

[293] Plataforma para la puesta en marcha de proyectos comunes: Foro empresarial bielorruso-chino celebrado 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/

Tianjin, la zona económica especial «Mogilev» y la zona económica TEDA, la delegación de Mogilev de la Cámara de Comercio y Prensa de Bielorrusia y el Consejo Chino para la Promoción del Comercio Internacional de la ciudad de Tianjin. También se alcanzaron acuerdos para la creación en Tianjin de una producción conjunta para la transformación de leche en polvo»[294] .

Poco más de un año después, en junio de 2024, tuvo lugar la acción recíproca: la Semana de la ciudad de Tianjin en la región de Mogilev, en el marco de la cual se celebraron:

1) una exposición de productos chinos de organizaciones de dicha ciudad;

2) foro empresarial regional bielorruso-chino «La región de Mogilev y la ciudad de Tianjin: 5 años de cooperación»;

3) Foro de Cooperación en materia de Educación entre Mogilev y Tianjin.

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 la economía, el comercio, la cultura, la educación y el turismo para 2024-2025»; un acuerdo entre el comité administrativo de la zona franca portuaria de Tianjin (China) 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 P.V. Maslennikov»[295] .

FOR AUTHOR USE ONLY

[294] La región de Mogilev presentará proyectos de inversión en construcción e industria en una exposición en Shanghái [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://belta.by/regions/view/mogilevskaja-oblast-predstavit-stroitelnye-i-promyshlennye-investproektv-na-vystavke-v-shanhae-595292-2023/

[295] Foro empresarial, exposiciones y concursos. La semana de la ciudad de Tianjin comienza en la región de Mogilev [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/regions/view/biznes-forum-vystavki-i-sorevnovanija-nedelja-goroda-tiantszin-startuet-v-mogilevskoj-oblasti-643224-2024/

Durante estos eventos, las partes presentaron sus propuestas de cooperación conjunta en diferentes sectores. Por ejemplo, la región de Mogilev considera que, en la etapa actual de las relaciones, es conveniente pasar del simple comercio a una interacción más profunda y a la creación de proyectos conjuntos. En el sector ganadero, los socios chinos podrían crear en la región de Mogilev nuevos complejos cárnicos para el procesamiento posterior de la carne de vacuno y su suministro al mercado chino. «La segunda área es la de los recursos minerales: la región [de Mogilev] es rica en yacimientos 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 agrícolas»[296] . Este aditivo mineral natural se utiliza para enriquecer la dieta del ganado vacuno y suplir los macro y micronutrientes que faltan en los piensos. Teniendo en cuenta este potencial, los habitantes de Mogilev están dispuestos a proponer un proyecto para la producción de aditivos para piensos, suelos orgánicos y fertilizantes.

FOR AUTHOR USE ONLY

Otra propuesta interesante se presentó en el foro empresarial «La región de Mogilev y la ciudad de Tianjin: 5 años de cooperación». La Bolsa Universal de Mercancías de Bielorrusia (BUBM) prestará asistencia a las empresas de ambas partes en la organización del comercio interregional de productos industriales y agrícolas. «Con este fin, se prevé utilizar los elementos pertinentes del ecosistema electrónico de la BUTB, lo que permitirá a las empresas bielorrusas y chinas, teniendo en cuenta las particularidades de sus políticas de comercialización y adquisición, celebrar acuerdos, ya sea en el marco de subastas clásicas, ya sea utilizando la plataforma B2B de la bolsa,

[296] «Encontrar vías de interacción». Se celebra en Mogilev la Semana de la ciudad de Tianjin [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/regions/view/najti-puti-vzaimodejstvija-v-mogileve-prohodit-nedelja-goroda-tjantszin-643563-2024/

que funciona según el principio de un mercado con un mecanismo bursátil integrado»[297] . Al mismo tiempo, teniendo en cuenta el perfil de los socios chinos, se prestará especial atención a la exportación de productos cárnicos y lácteos y aceites vegetales de Bielorrusia a Tianjin y, en el futuro, a otras ciudades de la zona económica de Bohai. Por su parte, se suministrarán al mercado bielorruso materiales de embalaje de polímeros, generadores diésel, pinturas industriales, chapa metálica, productos veterinarios y otros productos demandados en los sectores industrial y agrícola del país. A juzgar por todo, la cooperación en estos ámbitos será muy fructífera.

Otra de las principales regiones de Bielorrusia en términos de desarrollo de la cooperación con China, tanto en el ámbito económico como en el social, es **la región de Gomel**. Basta decir que en los últimos cinco años el volumen de comercio de esta región del sudeste de Bielorrusia con China se ha multiplicado prácticamente por cuatro. «Las exportaciones a China se basan en la celulosa, los productos forestales, la carne, los productos lácteos y los productos de confitería. Se están desarrollando los servicios de transporte, educación y turismo. Según los resultados del pasado año [2023], 44 empresas de la región de Gomel suministraron sus productos a la República Popular China»[298] . Y hay buenas perspectivas para la cooperación en la producción industrial, el transporte y la logística, así como en el sector agrícola. Por ejemplo, ya hay veinte empresas de la región de Gomel acreditadas para suministrar productos alimenticios al mercado chino, «entre ellas nueve

FOR AUTHOR USE ONLY

[297] 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-oblastjju-i-kitajskim-tjantszinem-643724-2024/

[298] En cinco años, el volumen de comercio de la región de Gomel con China se ha cuadruplicado [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/regions/view/za-pjat-let-tovarooborot-gomelskoj-oblasti-s-kitaem-vyros-v-chetyre-raza-640488-2024/

empresas de transformación de leche, siete de transformación de carne y cuatro de la industria alimentaria»[299] . Y están dispuestos a aumentar el suministro de carne de vacuno, carne y subproductos alimenticios de aves de corral, productos lácteos enteros, leche condensada y nata, y suero de leche en polvo.

Además, las empresas de Gomel están dispuestas a suministrar a China madera aserrada y productos acabados de la industria maderera. Se están abriendo otras vías de cooperación. En concreto, en materia de fertilizantes minerales complejos, así como en otros proyectos para su posible realización conjunta. Entre ellos se encuentran un centro logístico en el aeropuerto de Gomel, la fabricación de muebles de contrachapado y otros productos en la empresa Gomeldrevo, y la creación de nuevas industrias en la zona económica libre (ZEL) Gomel-Raton. Más aún cuando en la ZEE hay un ejemplo interesante: la empresa unitaria de producción «Alcopack», que fabrica productos para uso médico y que «lleva más de 20 años colaborando con fabricantes chinos de equipos, repuestos y equipamiento tecnológico. En la actualidad, entre el 80 % y el 90 % de las máquinas de termoformado son de fabricación china.< …> Aumenta el número de contactos, pedidos y equipos adquiridos. Se han establecido relaciones de amistad con empresas manufactureras de China»[300] . Así que ha llegado el momento de que aparezcan los primeros residentes de China en la ZEE, para los que ya se han creado condiciones atractivas.

FOR AUTHOR USE ONLY

[299] Veinte empresas de la región de Gomel cuentan con acreditación para suministrar productos alimenticios a China [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/regions/view/akkreditatsiju-na-postavki-pischevoj-produktsii-v-kitaj-imejut-20-predprijatij-gomelskoj-oblasti-640508-2024/

[300] Se Xiaoyun: en la zona económica especial «Gomel-Raton» se han creado condiciones atractivas para los residentes [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/economics/view/se-siaojun-v-sez-gomel-raton-sozdany-privlekatelnye-uslovija-dlja-rezidentov-640651-2024/

Se están estableciendo activamente relaciones entre la región sudoriental de Bielorrusia y los socios chinos en el ámbito humanitario . Por ejemplo, «más de 500 estudiantes chinos estudian en las universidades de la región de Gomel. Aquí eligen diferentes especialidades y ya han obtenido muchos conocimientos»[301] . La Universidad Estatal de Gomel, que lleva el nombre de F. Skorina (GGU), colabora con 17 universidades chinas. Además, en la GGU se ha creado y funciona con éxito el Instituto Confucio y se llevan a cabo programas educativos conjuntos. En general, «en la Universidad Estatal de Gomel estudian actualmente 332 estudiantes de China. Se ha puesto en marcha un proyecto experimental en el que estudiantes de la República Popular China reciben formación en inglés en cuatro especialidades»[302] .

En cuanto a la cooperación de la región de Gomel con socios concretos de China, a principios de 2024 «firmó documentos de cooperación bilateral con cuatro regiones chinas: las regiones autónomas de Mongolia Interior (2011) y Xinjiang Uygur (2016), las provincias de Sichuan (2015) y Jiangsu (2016)»,[303] , y se han adoptado diez acuerdos a nivel municipal.

En junio de 2024 se perfiló otro nuevo socio de la región sudoriental de Bielorrusia: **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 un plan

FOR AUTHOR USE ONLY

[301] Comercio, educación, turismo. Se Xiao Yun 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/torgovlja-obrazovanie-turizm-se-siaojun-o-potentsiale-sotrudnichestva-gomelskoj-oblasti-i-regionov-640506-2024/

[302] Se Xiaoyun sobre la cooperación entre Bielorrusia y China en materia de educación: es una base intelectual para todos los ámbitos [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/society/view/se-siaojun-o-sotrudnichestve-belarusi-i-knr-v-obrazovanii-eto-intellektualnaja-baza-dlja-vseh-sfer-640698-2024/

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

de actividades e intercambios para 2024-2025 entre la región y la provincia. La parte bielorrusa, interesada en el desarrollo de esta cooperación, ha señalado tres pasos para reforzar la cooperación comercial, económica y de inversión. «Se trata del suministro a Hebei de productos alimenticios de calidad de los productores de Gomel, la realización de proyectos industriales conjuntos con preferencias de la zona económica libre «Gomel-Raton», así como proyectos de inversión conjuntos en el ámbito de la agricultura»[304] . Por su parte, la región china está interesada en cooperar en los sectores de la ingeniería mecánica, la logística y el suministro de materias primas para la medicina tradicional china, así como en adquirir productos agrícolas, fertilizantes químicos y productos cárnicos y lácteos de Gomel.

En el marco de la Feria Internacional de Comercio y Economía de Lanfán, que se celebró en estos días de junio en la provincia de Hebei, se presentaron en el stand bielorruso una serie de empresas de la región de Gomel. Tras las reuniones y negociaciones celebradas en este foro en Lanfán, los exportadores nacionales —Komintern, la fábrica química de Gomel y la fábrica de conservas lácteas de Rogachev (MKK)— ampliaron su cartera de contratos. En concreto, «Rogachevsky MKK firmó un memorando para el suministro de productos por un valor aproximado de 1 millón de yuanes y un acuerdo por más de 7 millones de yuanes. El memorando de la planta química de Gomel se firmó por casi 12,5 millones de yuanes, y el acuerdo de «Komintern» con por 14,7 millones de yuanes»[305] . Además, en la sede

FOR AUTHOR USE ONLY

[304] Comercio, proyectos industriales conjuntos, agroindustria. Krupko sobre la cooperación entre la región de Gomel y la provincia de Hebei [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/economics/view/torgovlja-sovmestnye-promproekty-apk-krupko-o-sotrudnichestve-gomelskoj-oblasti-i-provintsii-hebei-641393-2024/

[305] Las empresas de Gomel firmaron nuevos contratos y acuerdos con socios chinos [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/regions/view/gomelskie-predprijatija-podpisali-novye-dogovory-i-soglashenija-s-kitajskimi-partnerami-641709-2024/

de Great Wall Haval, fábrica de automóviles de la marca Haval, se discutió la posibilidad de ensamblar estos vehículos en las instalaciones de la zona económica especial «Gomel-Raton».

Siguiendo con el tema de la participación de representantes de la región de Gomel en exposiciones en China, recordemos que en noviembre de 2023, durante la 6.ª Exposición Internacional de Importación de China en Shanghái, en el marco del Día de la región de Gomel, se firmaron documentos para exportaciones por valor de$ 85 millones de dólares. Además, se firmó un acuerdo de cooperación para atraer inversiones entre la zona económica especial «Gomel-Raton» y la Asociación de Sichuan para la Promoción de la Cooperación Económica y Comercial «Un cinturón, una ruta», así como «un documento de intenciones para establecer relaciones de hermanamiento entre el distrito de Zhlobin de la región de Gomel y la ciudad de Baotou, en la región autónoma de Mongolia Interior»[306] .

Todos estos hechos demuestran que la diversidad de las relaciones de asociación y hermanamiento de las regiones de Minsk, Mogilev y Gomel en China no solo está cobrando impulso, sino que se está desarrollando de forma intensa y fructífera, lo que pone de relieve las enormes perspectivas de la asociación estratégica interregional entre Bielorrusia y China.

FOR AUTHOR USE ONLY

[306] Documentos en$ Representantes de la región de Gomel firmaron 85 millones en la feria de importación de Shanghái [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/

La cooperación en el ámbito de la ciencia, la tecnología y la innovación alcanza un nuevo nivel

En agosto de 2024, durante la visita oficial del primer ministro del Consejo de Estado de la República Popular China (RPC), Li Qiang, a Bielorrusia, los gobiernos de ambos países decidieron declarar los años 2024-2025 «Años de la Cooperación entre Bielorrusia y China en el ámbito de la ciencia, la tecnología y la innovación». Con este motivo, se firmó en Minsk un plan de actividades que abarca una amplia gama de ámbitos de cooperación bilateral y prevé la realización de actividades científicas y técnicas conjuntas, la creación y el desarrollo de plataformas de cooperación entre Bielorrusia y China, la realización de proyectos científicos y científico-técnicos conjuntos, lo que permitirá fortalecer los vínculos sectoriales en el ámbito de la cooperación industrial y constituirá un estímulo adicional para el desarrollo innovador.

FOR AUTHOR USE ONLY

Este plan contiene 89 medidas, para cuya ejecución se movilizará a 140 organizaciones, 59 bielorrusas y 81 chinas. Se trata de los principales centros científicos de ambos países, organismos sectoriales y sus organizaciones subordinadas, así como grandes empresas 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 empresas chinas Huawei Technologies, ZTE y PhotonSpeak en materia de desarrollo de software y ampliación 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 esta labor el Parque de Alta Tecnología, el « » (Centro de Innovación de Gran Cañón), el parque industrial «Veliki Kamen», las empresas «Beltelecom» y «Promsvyaz».

Además, en agosto de 2024, el Ministerio de Comunicaciones e Informatización de Bielorrusia y el Ministerio de Industria e Informatización de China firmaron un memorando de entendimiento sobre cooperación estratégica en el ámbito de las tecnologías de la información y la comunicación, en el que «se prevé la promoción de la cooperación en la transformación digital, en el ámbito de las tecnologías en la nube, la inteligencia artificial, la medicina digital y la formación de personal en el ámbito de las TIC»[307] . También está prevista la cooperación para el desarrollo de ciudades inteligentes, la creación de producciones conjuntas de productos de alta tecnología, así como una plataforma chino-bielorrusa de cooperación en el ámbito de las tecnologías de la información y la comunicación.

El Ministerio de Industria de Bielorrusia, en colaboración con el Centro de Cooperación Económica y Técnica Internacional del Ministerio de Industria e Informatización de la República Popular China, tiene previsto crear una plataforma conjunta para la cooperación industrial chino-bielorrusa con el fin de buscar socios, transferir tecnología y desarrollar la cooperación con empresas chinas para el suministro de equipos tecnológicos. Recordemos que «en marzo de 2023, Bielorrusia y China firmaron una estrategia integral de desarrollo industrial conjunto, y en noviembre de 2023, un plan detallado para la armonización de las políticas industriales de ambos países»[308] , con el fin de desarrollar la cooperación industrial, entre otras cosas, mediante la producción conjunta en el territorio de Bielorrusia y China, la atracción de competencias de alta tecnología para la realización de

FOR AUTHOR USE ONLY

[307] Bielorrusia y China firman un memorando 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/

[308] Ministerios de Industria de Bielorrusia y China: el plan de cooperación puede actualizarse, detallarse y ampliarse [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/minpromy-belarusi-i-kitaja-plan-po-sotrudnichestvu-mozhet-byt-aktualizirovan-detalizirovan-i-rasshiren-644949-2024/

proyectos de inversión en empresas bielorrusas y el establecimiento de una cooperación directa entre las partes. Este programa ya consta de 30 proyectos concretos en los sectores de la construcción de máquinas herramienta, la automoción, la petroquímica y la madera. En particular, «todo el clúster de empresas nacionales de construcción de máquinas herramienta, desde la fábrica de máquinas herramienta de Gomel hasta Krasny Borets en Orsha, ya participa en proyectos conjuntos de desarrollo industrial con China»[309] . Las decisiones adoptadas también permitirán reformar la industria textil, ya que la viscosa, junto con el lino y las fibras químicas, creará un tejido que se convertirá en la base de la industria textil y de la confección del país.

En general, «se están estudiando activamente con los socios chinos 15 nuevos proyectos de inversión de nivel estratégico por un valor de hasta tres mil millones de dólares»[310] . Entre los más importantes se encuentran: la tercera fase del proyecto de procesamiento profundo de cereales de la Corporación Nacional de Biotecnología de Bielorrusia, la construcción de fábricas para la producción de celulosa blanqueada con sulfato y tableros de virutas de madera, la organización de un moderno sistema de fundición automatizada, la producción de motores, polipropileno, carburo, clorato sódico, peróxido de hidrógeno y sosa calcinada.

FOR AUTHOR USE ONLY

En cuanto a las empresas bielorrusas existentes, por ejemplo, la fábrica de tractores de Minsk (MTZ) está interesada en crear producciones conjuntas en China. En septiembre de 2024 se firmó una

[309] Máquinas, celulosa, automóviles. ¿Qué proyectos emblemáticos están llevando a cabo Bielorrusia y China? [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/stanki-tsellyuloza-avtomobil-kakie-znakovye-proekty-realizujut-belarus-i-kitaj-671355-2024/

[310] Snozkov: los proyectos estratégicos con China por valor de 3000 millones de dólares están pensados 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/

hoja de ruta para el desarrollo de un tractor de 350 caballos con propulsión eléctrica por imanes permanentes. MTZ está dispuesta a llevar a cabo este proyecto con el Centro de Investigación y Desarrollo Aeroespacial de Alta Tecnología China-Bielorrusia. También se podría crear otra empresa conjunta en China para el montaje de tractores de oruga BELARUS»[311] . Además, la empresa bielorrusa comprará en China equipos por valor de más de 840 millones de rublos bielorrusos para modernizar el sistema de fundición de la primera planta de fundición y una cámara de chorro de arena automática de funcionamiento continuo con mesas giratorias. «Las naves de MTZ se completarán con 15 tornos, 7 fresadoras horizontales, 4 fresadoras-centradoras y 3 centros de mecanizado horizontal con control numérico. En el último año y medio, la empresa ha recibido ocho máquinas con control numérico [de China]»[312] .

Otras empresas de ingeniería mecánica de la república también están abiertas a la cooperación industrial con empresas chinas. En particular, para la organización de «la producción conjunta de motores para camiones y turismos en Bielorrusia»[313] . En este plan ya se están estudiando opciones de cooperación mutuamente beneficiosas con la empresa Guangxi Yuchai Machinery Group Co., Ltd, con el fin de poner en marcha un proyecto bilateral estratégico que prevea una profunda localización.

FOR AUTHOR USE ONLY

[311] MTZ está interesada en crear producciones conjuntas en China [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/mtz-zainteresovan-v-sozdanii-sovmestnyh-proizvodstv-v-kitae-662915-2024/

[312] MTZ comprará más de 30 unidades de equipo de China [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/mtz-zakupit-bolee-30-edinits-oborudovanija-iz-kitaja-662946-2024/

[313] Naumovich: las empresas belarusas de ingeniería mecánica están abiertas a la cooperación con empresas chinas [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/naumovich-belorusskie-predprijatija-mashinostroenija-otkryty-k-kooperatsii-s-kitajskimi-kompanijami-665797-2024/

Otro ejemplo interesante es el de la empresa OAO «Belshina», que, junto con la Universidad Estatal de Tecnología de Bielorrusia (BGTU), está fortaleciendo su colaboración con las principales empresas de neumáticos y organizaciones científicas de China. 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, líder en la fabricación de equipos para la industria del caucho en China, con presencia en todo el mundo. En este documento, las partes prevén la cooperación en el ámbito de la educación, así como en la investigación y el desarrollo científico para mejorar las propiedades de las composiciones elastoméricas para neumáticos y productos de caucho. Se trata de que el fabricante bielorruso de neumáticos y una de las mejores universidades de Bielorrusia en la formación de ingenieros, incluida la industria química, colaboran conjuntamente en la mejora de la calidad de las mezclas de caucho, la producción de nuevos tamaños de neumáticos agrícolas y la mejora de las características operativas de los neumáticos de gran tamaño con el fin de sustituir eficazmente las importaciones. Tras la firma del memorándum, las partes tienen previsto llevar a cabo proyectos conjuntos relacionados con «la mejora de la rodabilidad de los neumáticos de radio radial de 57 pulgadas de diámetro con carcasa totalmente metálica de , utilizando tecnologías y equipos originales del principal fabricante chino»[314] . Se espera que, gracias al memorando, las partes alcancen un nuevo nivel de cooperación. Teniendo en cuenta la prometedora participación en los proyectos de la Universidad de Ciencia y Tecnología de Qingdao y la Universidad Estatal Tecnológica

FOR AUTHOR USE ONLY

[314] «Belshina», junto con la BGTU, refuerza su asociación con las principales empresas chinas de neumáticos [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/belshina-sovmestno-s-bgtu-ukrepljaet-partnerstvo-s-veduschimi-kitajskimi-shinnymi-kompanijami-627709-2024/

de Bielorrusia, también se hará hincapié en la investigación científica en el sector de la industria de los neumáticos y en la formación de personal altamente cualificado para la producción.

Los planes aprobados también «prevén la creación en Minsk de una oficina de proyectos del Centro Chino de Transferencia de Tecnología de los Estados miembros de la Organización de Cooperación de Shanghái, cuya actividad está supervisada por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la República Popular China»[315] . Esto contribuirá tanto a la atracción de tecnologías extranjeras avanzadas a Bielorrusia como a la comercialización de los resultados de las actividades de las organizaciones científicas y de innovación bielorrusas en el extranjero. En el ámbito de la medicina, el Ministerio de Sanidad de Bielorrusia, en colaboración con el Centro de Intercambio y Cooperación Internacional del Comité Estatal de Sanidad de China, llevará a cabo actividades de intercambio de innovaciones y tecnologías. Por su parte, el consorcio «Belneftekhim», junto con el Centro de Investigación de Recursos Petrolíferos y Gasíferos ( ) del Servicio Geológico de China, cooperará en el intercambio de tecnologías de investigación geológica, exploración y desarrollo de recursos petrolíferos y gasíferos.

Además, las partes seguirán desarrollando el parque «Velikiy Kamen» como un clúster industrial y logístico internacional, con especial atención a las inversiones, la tecnología y el desarrollo de la medicina tradicional e innovadora china. «Hoy en día, el parque cuenta con 134 residentes de 13 países, con una inversión total de 1500 millones de$. Más de la mitad de los residentes son empresas con

[315] Se dan inicio los años de cooperación entre Bielorrusia y la República Popular China en el ámbito de la ciencia, la tecnología y la innovación [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/dan-start-godam-sotrudnichestva-belarusi-i-knr-v-oblasti-nauki-tehnologii-i-innovatsii-656188-2024/

capital chino»,[316] . En los siete primeros meses de 2024, ya se han incorporado 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 definieron las prioridades para el futuro crecimiento de «Veliki Kamen». Entre las principales perspectivas se encuentra la atracción de nuevos residentes de China con su experiencia avanzada y proyectos emblemáticos que puedan reunir a sus socios. La segunda dirección es la continuación de la construcción de la infraestructura de «Veliki Kamen» para preparar terrenos para nuevas producciones. Más aún, «hay que empezar la construcción de la infraestructura de la primera fase de la parte central del parque, así como crear una terminal ferroviaria multimodal»[317] . En tercer lugar, el desarrollo del clúster médico en el parque industrial. Basta decir que en el primer semestre de 2024 ya se han incorporado cinco empresas al clúster médico de «Veliki Kamen», y nuevas empresas chinas están a punto de hacerlo.

FOR AUTHOR USE ONLY

Por último, con el fin de aumentar la eficiencia económica de las actividades conjuntas, el Comité Estatal de Ciencia y Tecnología de Bielorrusia y el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la República Popular China organizarán un concurso de proyectos científicos y tecnológicos emblemáticos. Para ello, se han aprobado «20 proyectos para la ejecución conjunta en 2024-2026 en los ámbitos de las TIC, la biotecnología y la medicina, la ingeniería mecánica y los nuevos

[316] Roman Golovchenko: En condiciones de inestabilidad mundial, Bielorrusia y la República Popular China continúan construyendo una cooperación mutuamente beneficiosa [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: http://pda.government.gov.by/ru/content/10994

[317] Chebotar: «La Gran Piedra» es una de las prioridades clave para el desarrollo de la cooperación entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/chebotar-velikij-kamen-odin-iz-kljuchevyh-prioritetov-razvitija-belorussko-kitajskogo-sotrudnichestva-649217-2024/

materiales»[318] . A raíz de este concurso, se prevé seleccionar tres proyectos conjuntos a gran escala, cuyos resultados deberían dar lugar a la creación de tecnologías avanzadas y a la organización de empresas conjuntas o centros de tecnología industrial. Sobre la base de los resultados de la investigación y el desarrollo conjuntos, Bielorrusia y China «trabajarán en la creación de entidades jurídicas conjuntas, sobre cuya base se llevará a cabo la producción de productos para su comercialización en los mercados bielorruso, chino y, posiblemente, terceros»[319] .

En el marco de esta temática, se creará en China una filial de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia (ANC), que se convertirá en una plataforma de cooperación chino-bielorrusa para fomentar la interacción entre universidades, institutos de investigación y empresas de ambos países en los ámbitos de la educación, la investigación científica y la aplicación de logros. «Las principales áreas de cooperación en el marco de la filial son la tecnología aeroespacial y las ciencias espaciales, la ciencia de los materiales y los materiales compuestos, la óptica y la optoelectrónica, la fabricación de equipos de alta tecnología y dispositivos avanzados, la microelectrónica y la inteligencia digital, la biotecnología y la farmacología»[320] . En este sentido, se prevén mecanismos de cooperación como el intercambio de expertos chinos y bielorrusos altamente cualificados, la organización de cursos de formación para científicos altamente cualificados, la

FOR AUTHOR USE ONLY

[318] 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-tehnicheskih-proektov-na-2024-2026-gody-656073-2024/

[319] Bielorrusia y China crearán entidades jurídicas para la producción de productos basados en 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/

[320] Se creará una filial de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia en China [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/filial-nan-belarusi-sozdadut-v-kitae-656108-2024/

formación conjunta de másteres y doctorados, la organización de prácticas y cursos de formación, la puesta en marcha de proyectos de investigación y desarrollo conjuntos por parte de las organizaciones de las partes, fomento de la introducción mutua de tecnologías y logros, y creación de laboratorios conjuntos en el marco de la iniciativa «Belt and Road». Para ello, en agosto de este año se firmó un acuerdo marco de cooperación estratégica entre la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y la Administración Estatal de la República Popular China para Asuntos de Especialistas Extranjeros, cuyo objetivo es atraer la exportación mediante la organización de pasantías técnicas para científicos chinos en el parque industrial «Velikiy Kamen» y en las correspondientes organizaciones de investigación científica de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia, sobre una base contractual. Las principales áreas de formación son: la utilización y la investigación del espacio, las nuevas fuentes de energía y la energía avanzada, la optoelectrónica y los equipos de alta tecnología, la fabricación inteligente y la producción , los nuevos materiales, la digitalización y la inteligencia artificial.

FOR AUTHOR USE ONLY

Todos estos documentos y la puesta en marcha de varios nuevos proyectos industriales indican que, de cara al futuro, las partes consideran que la unión de las competencias bielorrusas y las tecnologías chinas es un elemento clave para la construcción de un futuro común. Es evidente que «la aplicación de una estrategia integral de desarrollo industrial conjunto y la elaboración de planes detallados para la armonización de las políticas industriales <…> llenarán de contenido práctico concreto el nuevo estatus de las relaciones entre los dos países: una asociación estratégica integral y duradera»[321] . Por

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

esta razón, la cooperación con China permitirá a Bielorrusia llevar a cabo sus ambiciosos planes de modernización y reequipamiento técnico.

Volviendo a los resultados de la visita oficial a Bielorrusia del primer ministro del Consejo de Estado de la República Popular China, Li Keqiang, cabe señalar que, además de los documentos que revelan el potencial para el desarrollo y la profundización de la cooperación industrial, científica, técnica y en materia de innovación, en Minsk se firmaron acuerdos, memorandos y planes 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, así como un régimen de inversión transparente, liberal y favorable para atraer inversiones. Asimismo, el Ministerio de Economía de Bielorrusia y el Comité Estatal de Desarrollo y Reforma de China ( ) firmaron un «plan de cooperación orientado a la práctica para reforzar la articulación de la iniciativa «Belt and Road» y la Estrategia Nacional de Desarrollo Socioeconómico Sostenible de Bielorrusia. El documento contiene alrededor de 60 medidas y proyectos que deben ser implementados por los organismos competentes de ambos países...».[322] .

FOR AUTHOR USE ONLY

En cuanto a la dimensión regional bielorruso-china, se firmaron en Minsk «planes detallados de desarrollo conjunto de las provincias de China y las regiones de Bielorrusia»[323] . En primer lugar, entre la región de Minsk y la ciudad de Chongqing, donde se llevarán a cabo los siguientes proyectos: producción de reactivos y equipos de diagnóstico,

[322] BNBK y «Velikiy Kamen»: Bielorrusia y China acuerdan nuevos proyectos de inversión a gran escala [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/bnbk-i-velikij-kamen-belarus-i-kitaj-dogovorilis-o-novyh-krupnyh-investproektah-656105-2024/

[323] Zaleski, B. Dinámica de una asociación exitosa. Reservas internas y externas para el avance de la economía bielorrusa / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. – P. 43.

vehículos aéreos no tripulados, asientos para automóviles, medicamentos tradicionales chinos y montaje de robots industriales. En segundo lugar, entre la región de Mogilev y la provincia de Shaanxi, donde se han definido las principales áreas de desarrollo en los ámbitos comercial, económico, inversor, educativo y cultural. En este contexto, también se han respaldado otros siete planes similares de desarrollo conjunto entre regiones bielorrusas y chinas.

Así pues, Bielorrusia y China, continuando con su cooperación mutuamente beneficiosa, han definido en estos días de agosto de 2024 nuevos objetivos concretos, planes y perspectivas prometedoras, demostrando el carácter ejemplar de su asociación estratégica integral y duradera en nueva era, a pesar de la inestabilidad general de la economía mundial.

FOR AUTHOR USE ONLY

«Gran Piedra»: diez años de éxito

En 2024, el parque industrial chino-bielorruso «Gran Piedra» logró un crecimiento de todos los indicadores clave de sus residentes, incluyendo las exportaciones de productos, que aumentaron casi un 14 %, el volumen de producción, que se multiplicó por 1,2, y las inversiones en capital fijo, que crecieron más de un 7 %. A mediados de febrero de 2025, había 144 residentes con una inversión declarada de 1500 millones de dólares y planes para crear más de 15 500 puestos de trabajo. Más de 50 organizaciones han iniciado su actividad económica y están empezando a alcanzar su plena capacidad.[324] . El año pasado, obtuvieron la condición de residentes unas treinta nuevas empresas con capital de Bielorrusia, China, Israel, Rusia y Alemania, que están llevando a cabo proyectos en los ámbitos de la logística integral, la investigación y el desarrollo, la fabricación de instrumentos, la medicina, la biotecnología y el almacenamiento y el tratamiento de grandes volúmenes de datos. Conozcamos algunas de ellas.

Ya en enero del año pasado se registraron varios residentes en el parque. En primer lugar, **la empresa** china **«Medicinal Technologies Bel-Jinghe»**, que «llevará a cabo un proyecto para la producción de materiales biomédicos y realizará investigaciones científicas»[325] . En segundo lugar, **la empresa** bielorrusa **Serverkom,** que se encargará del diseño, la producción y la instalación de equipos y sistemas de almacenamiento de datos para servidores . En tercer lugar, **la empresa Eurasian Biotechnological Company**, de Bielorrusia, que tiene la intención de producir preparados enzimáticos y otras sustancias activas

[324] En «Veliki Kamen» se registraron 30 nuevos residentes en 2024 [Recurso electrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-v-2024-godu-zaregistrirovali-30-novyh-rezidentov-697242-2025/

[325] El nuevo residente de «Veliki Kamen» fabricará productos médicos [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-meditsinskuju-produktsiju-610123-2024/

de origen microbiológico. Los destinos previstos para la exportación son los países de la Unión Económica Euroasiática, «así como los países del norte de África, Oriente Medio y América Latina. A largo plazo, la empresa tiene previsto ampliar considerablemente su gama de productos gracias a la investigación y el desarrollo llevados a cabo por su propio centro de investigación»[326] .

En febrero de 2024, se registraron dos nuevos residentes y sujetos de actividad innovadora en «Veliki Kamen». En primer lugar, **la empresa** bielorrusa **«LeanGroupAlutub»** creará una producción sustitutiva de importaciones de tubos de aluminio para los sectores farmacéutico, cosmético y otros. En segundo lugar, **la empresa** china **«Batteryfly Engineering»,** que «planea desarrollar equipos y sistemas de control de estaciones de carga de alta eficiencia, incluido un paquete de software»[327] . En tercer lugar, la empresa innovadora **Dilaytek,** de Bielorrusia**,** tiene previsto crear instalaciones lumínicas programables y gestionar proyectos de este tipo.

En la primavera del año pasado, se registraron otros cinco nuevos residentes de Bielorrusia en el parque industrial. En primer lugar, se trata de **la sociedad de responsabilidad limitada «Digna-NTR»**. Esta empresa fabricará carcasas metalocerámicas para microcircuitos integrados, que «garantizan la seguridad y la comodidad de su montaje. Los productos están destinados al mercado interno y también se exportarán a los países de la UEEA»[328] . En segundo lugar, se trata de

FOR AUTHOR USE ONLY

[326] El nuevo residente de «Veliki Kamen» llevará a cabo un proyecto en el ámbito de la biotecnología [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novvi-rezident-velikogo-kamnja-budet-realizovyvat-proekt-v-sfere-biotehnologii-610997-2024/

[327] «Veliki Kamen» ha registrado dos nuevos residentes y un sujeto de actividad innovadora [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/special/economics/view/velikij-kamen-zaregistriroval-dvuh-novyh-rezidentov-i-subjekt-innovatsionnoj-dejatelnosti-613444-2024/

[328] El nuevo residente de «Velikiy Kamen» llevará a cabo un proyecto en el ámbito de la electrónica [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-realizovyvat-proekt-v-sfere-elektroniki-619654-2024/

la empresa «Zavod Gerknon», que «tiene previsto llevar a cabo un proyecto para la producción de sistemas electrotécnicos y electrónicos para automóviles»[329] . Estos productos tendrán una gran demanda entre los principales fabricantes nacionales de maquinaria, como las fábricas de automóviles de Minsk y Bielorrusia y la fábrica de tractores de Minsk. En tercer lugar, se trata de **la sociedad anónima «Financiación de inversiones»,** que está creando «una moderna planta de producción de productos de materiales compuestos para sectores industriales de alta tecnología, en particular la construcción aeronáutica»[330] , destinados tanto al mercado bielorruso como a los países de la Unión Económica Euroasiática. [331]En cuarto lugar, está **la empresa «VostokTechno Group».** «La empresa organiza en el parque la producción de sistemas de videoendoscopia. Está prevista la producción de modificaciones tales como videogastroscopios, videocolonoscopios y videobroncoscopios» , que tienen carácter de sustitución de importaciones. En quinto lugar, se trata de una nueva entidad dedicada a la innovación, **la sociedad de responsabilidad limitada «GVADIS GRUP»,** que llevará a cabo un proyecto innovador para el desarrollo, diseño y creación de equipos de tratamiento térmico de metales para sistemas industriales.

El verano de 2024 se caracterizó por la llegada de nuevos residentes al parque industrial. En concreto, **la empresa Micrologistic LLC** tiene la intención de construir un complejo de almacenes con una

FOR AUTHOR USE ONLY

[329] «Veliki Kamen» ha pagado más de 120 millones de dólares en impuestos al presupuesto desde el inicio de sus actividades [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/velikij-kamen-s-nachala-dejatelnosti-uplatil-v-bjudzhet-bolee-120-mln-nalogov-619525-2024/

[330] El nuevo residente de «Gran Piedra» fabricará productos de materiales compuestos [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://industrialpark.by/novosti/2024/novyj-rezident-parka-budet-vypuskat-produkciyu-iz-kompozitnyh-materialove/

[331] Un nuevo residente y sujeto de actividad innovadora ha aparecido en «Veliki Kamen» [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/novve-rezident-i-subjekt-innovatsionnoj-dejatelnosti-pojavilis-v-velikom-kamne-637930-2024/

superficie de 13 000 metros cuadrados basado en soluciones tecnológicas y de diseño modernas. Se implementarán tecnologías avanzadas que «permitirán mejorar la eficiencia de las operaciones de almacenamiento. Además, la empresa prestará una serie de servicios logísticos»[332] . **La empresa Transport Aviation Logistics** también creará en Veliki Kamen un moderno centro de transporte y logística con una superficie total de 10 000 metros cuadrados para la tramitación de mercancías del Aeropuerto Nacional de Minsk. El nuevo residente del parque**, la sociedad de responsabilidad limitada «Doctor Med»,** especializada en la fabricación de productos médicos, creará un centro para equipar centros médicos de diversa índole. «En el proceso de producción se utilizarán tecnologías de modelado 3D con el uso de desarrollos tecnológicos propios, así como materiales ecológicos»,[333] . La lista de empresas innovadoras del parque industrial se ha ampliado con la incorporación de **la empresa Plag Carbon,** que «ha sido aceptada para su incubación en el centro de innovación con un proyecto relacionado con la biotecnología y el desarrollo de la inteligencia artificial para la realización de proyectos climáticos»[334] . Por último, en agosto se inauguró en «Veliki Kamen» una fábrica de equipos de calefacción. «El proyecto de inversión ha sido realizado por **una empresa** residente en el parque con capital chino, **SAS Industrial.** La superficie total de la instalación es de 12 200 m²»[335] . Además, **la**

FOR AUTHOR'S USE ONLY

[332] El nuevo residente de «Veliki Kamen» lleva a cabo un proyecto en el ámbito de la logística integral [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-realizuet-proekt-v-sfere-kompleksnoj-logistiki-641593-2024/

[333] El nuevo residente de «Veliki Kamen» se dedicará a la producción de productos de cobre [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-vypuskom-produktsii-mednaznachenija-646420-2024/

[334] Nuevos residentes y sujetos de actividad innovadora aparecen en «Velikiy Kamen» [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novye-rezident-i-subjekt-innovatsionnoj-dejatelnosti-pojavilis-v-velikom-kamne-646714-2024/

[335] En «Veliki Kamen» se ha inaugurado una fábrica de equipos de calefacción [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-otkryli-zavod-po-proizvodstvu-otopitelnogo-oborudovanija-656417-2024/

empresa china **Bel Yanling Technology LLC** llevará a cabo un proyecto para crear un centro de soluciones integradas de automatización para robótica industrial y equipos inteligentes. «En perspectiva, según los resultados de los desarrollos, se planea la producción de robots industriales pesados y a prueba de explosiones»[336]

.

A principios del otoño del año pasado, se registraron en «Velikiy Kamen» otros tres residentes de Bielorrusia. **La empresa Strategic Technologies LLC,** con sede en el centro de innovación para la comercialización de logros científicos y técnicos del parque industrial, «llevará a cabo un proyecto para la producción de equipos multiespectrales de visión nocturna para vehículos de cualquier tipo»[337] . Otra **sociedad de responsabilidad limitada**, **«Haprotrade»**, fabricante de papel térmico en Bielorrusia, ha puesto en marcha una producción sustitutiva de las importaciones. La capacidad de producción será de unas 600 toneladas de papel térmico al mes. El producto puede utilizarse para la fabricación de cintas térmicas para cajas registradoras, terminales, cajeros automáticos y etiquetas térmicas. «Los productos se suministrarán tanto al mercado interno como al exterior, principalmente a los países de la UEEA»,[338] , ya que la empresa fabrica sus productos utilizando equipos automatizados de última generación basados en sus propios desarrollos tecnológicos y lleva a cabo controles de calidad en laboratorio, lo que garantiza que

FOR AUTHORISED ONLY

[336] El nuevo residente de «Veliki Kamen» creará un centro de soluciones integradas para la robótica industrial [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-tsentr-integrirovannyh-reshenij-dlja-promyshlennoj-robototehniki-657837-2024/

[337] El nuevo residente de «Veliki Kamen» fabricará equipos de visión nocturna [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-oborudovanie-nochnogo-videnija-660454-2024/

[338] Se abre una nueva planta de sustitución de importaciones en «Veliki Kamen» [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/v-velikom-kamne-otkryto-novoe-importozameschajuschee-proizvodstvo-664698-2024/

los productos fabricados cumplen con los más altos estándares internacionales. El tercer residente del parque, registrado en septiembre de 2024, es **la sociedad de responsabilidad limitada «GammaComponent»,** que creará un moderno complejo industrial para la producción de componentes de automóviles a partir de materiales compuestos, incluidas piezas para maquinaria especial de uso civil. «La segunda línea de negocio es la producción de productos metálicos y estructuras para vehículos de carga. Los productos están destinados al mercado interno, pero también se exportarán»,[339] . El proyecto prevé la introducción de soluciones innovadoras , como la impresión 3D para la creación de prototipos y la producción en series pequeñas de piezas complejas, lo que permitirá reducir los plazos de fabricación y mejorar la calidad de los productos.

Cabe destacar que, durante los tres trimestres del año pasado, los residentes del parque industrial registraron una dinámica positiva en los principales indicadores financieros y económicos. «Según los resultados de los nueve primeros meses de 2024, se ha multiplicado por 1,5 el volumen de inversión en capital fijo, por 1,4 los ingresos por ventas, por 1,3 el volumen de producción, por 1,2 la inversión extranjera directa neta y por 1,1 la exportación de bienes y los salarios de los trabajadores. Se ha registrado un crecimiento récord de los beneficios netos de las empresas, que se han multiplicado por 19»,[340] . Para entonces, más de 50 residentes ya habían iniciado sus actividades económicas en el territorio de «Velikiy Kamen». Durante este periodo,

FOR AUTHORISED ONLY

[339] El nuevo residente de «Veliki Kamen» lleva a cabo un proyecto de inversión en el sector de la ingeniería mecánica [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/special/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-realizuet-investitsionnyj-proekt-v-sfere-mashinostroenija-664958-2024/

[340] Ministerio de Economía: la eficacia del trabajo de los residentes de «Velikiy Kamen» crece de forma estable [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/minekonomiki-effektivnost-raboty-rezidentov-velikogo-kamnja-stabilno-rastet-676502-2024/

se han creado 21 nuevas empresas con capital de Bielorrusia, China, Israel y Rusia. Los nuevos inversores están llevando a cabo proyectos en los ámbitos de la logística integral, la fabricación de instrumentos, la medicina, la biotecnología y el almacenamiento y procesamiento de grandes volúmenes de datos.

En el cuarto trimestre de 2024, se registraron unos diez residentes más en «Veliki Kamen». En noviembre, cuatro. **La empresa «Lyudi i Tsifry» (Gente y números)** tiene un proyecto para organizar la producción innovadora de escáneres dentales y mobiliario médico. «El proyecto de puesta en marcha, llevado a cabo por la nueva entidad innovadora **Deviar Ai,** prevé el desarrollo y la implantación de agentes (es en línea con asistencia mediante inteligencia artificial y redes neuronales) con el fin de optimizar los procesos empresariales de la organización»[341] . La idea del nuevo proyecto **de la empresa «Vitaem»** consiste en crear un sistema interactivo de reservas y gestión para huéspedes y propietarios de establecimientos turísticos utilizando inteligencia artificial. Por su parte, **la sociedad de responsabilidad limitada «KortSystems»** tiene previsto organizar en el parque la producción de bloques modulares de suministro de calefacción y refrigeración y equipos de conversión de aire de flujo directo. «En el proceso de producción se utilizan desarrollos innovadores que permiten fabricar los productos en menos tiempo y reducir su coste. Los ámbitos de aplicación son la vivienda y los servicios comunitarios, la industria y la producción, entre otros».[342] . Los productos se exportarán y se comercializarán en el mercado interno.

FOR AUTHOR USE ONLY

[341] En «Velikiy Kamen» se han registrado un nuevo residente y dos entidades dedicadas a la innovación [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/special/economics/view/v-velikom-kamne-zaregistrirovany-novyj-rezident-i-dva-subiekta-innovatsionnoi-deiatelnosti-677811-2024/

[342] El nuevo residente de «Velikiy Kamen» fabricará equipos climáticos industriales [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-

En diciembre se incorporaron siete nuevos residentes. En concreto, **la sociedad anónima «Sanitarnaya Obrona»** llevará a cabo un proyecto para la producción de ingredientes farmacéuticos activos, productos médicos y desinfectantes de nueva generación. El proyecto **de la empresa «KN-Logistics»** está relacionado con la construcción de un almacén multitemperatura con un complejo administrativo y de servicios. **La empresa «Innovative Technological Solutions»** se dedicará a la fabricación de endoprótesis y dispositivos ortopédicos. «El nuevo residente del parque**, la empresa científica y técnica de medios auxiliares Bel Sinhui,** creará un centro de investigación y producción de prótesis inteligentes, mientras que **la empresa «Eurasian Commercial, Trade, Cultural, Tourism and Health Industry Corporation»** abrirá en «Veliki Kamen» un innovador centro eurasiático de medicina tradicional china»[343] . Y en vísperas de 2025 se supo que **la empresa «CHP-Corporation»** llevará a cabo en el parque industrial un proyecto en el ámbito de la ingeniería mecánica: fabricará «máquinas herramienta de alta precisión que cumplen con los estándares modernos, con la integración de tecnologías avanzadas de control y automatización». La actividad productiva se organizará en colaboración con una empresa china especializada en el desarrollo y la fabricación de equipos inteligentes»[344] . **La empresa «Biohim Medtech»** abrirá en «Velikiy Kamen» una planta de alta tecnología para la producción de filtros especiales para hemodiálisis o cartuchos

FOR AUTHORISED ONLY

velikogo-kamnja-budet-proizvodit-promyshlennoe-klimaticheskoe-oborudovanie-678919-2024/

[343] Medicina, farmacia, logística: se registran cinco nuevos residentes en «Velikiy Kamen» [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/meditsina-farmatsevtika-logistika-v-velikom-kamne-zaregistrirovany-pjat-novyh-rezidentov-680725-2024/

[344] Los nuevos residentes de «Veliki Kamen» llevan a cabo proyectos en los ámbitos de la ingeniería mecánica y la medicina [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novye-rezidenty-velikogo-kamnja-realizujut-proekty-v-sfere-mashinostroenija-i-meditsiny-686162-2024/

de bicarbonato para diálisis. Estos productos médicos se utilizan ampliamente en el tratamiento de enfermedades renales crónicas y agudas.

[345]Este mismo año, en enero, se registraron dos nuevos residentes en el parque industrial. En primer lugar, «el proyecto de inversión de la empresa **StanOk SNC** está relacionado con la ingeniería mecánica. La empresa fabricará equipos con control numérico para la industria manufacturera» . **La empresa «NICET»,** con capital suizo, llevará a cabo actividades de investigación y desarrollo en el ámbito de la energía. Creará soluciones de alta tecnología para el almacenamiento de energía que podrán aplicarse en el sector del transporte eléctrico, y realizará investigaciones sobre la producción de grafeno y la gestión inteligente del consumo energético.

En marzo, tres nuevos residentes se incorporaron a «Veliki Kamen». Se trata de **la empresa Alsinor,** que creará una planta de producción de radiadores industriales de aluminio de alta tecnología basados en la tecnología «plate and bar». Esta innovadora tecnología «consiste en un sistema multicapa de placas alternas que garantiza una alta eficiencia en el intercambio de calor, un diseño compacto y la resistencia mecánica del producto»[346] . Los productos de la empresa estarán destinados a la construcción, la agricultura, la energía y el sector del petróleo y el gas, y se suministrarán principalmente a los mercados de los países de la Unión Económica Euroasiática, así como al mercado interno. Se trata de **la empresa MotEra,** que llevará a cabo un proyecto

FOR AUTHOR USE ONLY

[345] Ingeniería mecánica y desarrollos en el sector energético. Qué harán los nuevos residentes de «Velikiy Kamen» [Recurso electrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/mashinostroenie-i-razrabotki-v-energetike-chto-budut-delat-novye-rezidenty-velikogo-kamnia-692642-2025/

[346] El nuevo residente de «Veliki Kamen» creará una planta de producción de radiadores de aluminio de alta tecnología [Recurso electrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/amp/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnia-sozdast-vysokotehnologichnoe-proizvodstvo-aljuminievyh-radiatorov-703870-2025/

de inversión en el sector de la ingeniería mecánica y «fabricará cuatriciclos basados en soluciones modernas. La gama cuenta con seis modelos para diferentes categorías de edad. Se diferencian de sus análogos por una mayor potencia de los motores y una mayor capacidad de carga»[347] . Los productos se destinarán principalmente a la exportación, así como al mercado interno de Bielorrusia. Se trata del primer residente con capital turco, **la sociedad de responsabilidad limitada «BelTurMed»,** que creará una moderna planta de producción de material médico consumible. «Los productos se fabricarán utilizando tecnologías avanzadas y procesos automatizados de control de calidad. En la producción se utilizarán materiales poliméricos modernos que cumplen con las normas internacionales»,[348] . Este proyecto de inversión tiene carácter de sustitución de importaciones, ya que estos productos estarán destinados al mercado de Bielorrusia y otros países de la antigua Unión Soviética.

Y en abril se registró un nuevo residente del parque, **la empresa** bielorrusa **Ingribel**, que fabricará aditivos alimentarios complejos y «introducirá una tecnología innovadora para la UEEA para la producción de componentes naturales que mejoran la textura y la consistencia de los productos alimenticios. Los talleres experimentales permitirán desarrollar y probar nuevas recetas, y los sistemas de control automatizados aumentarán la eficiencia de la producción»[349] . En el funcionamiento de la nueva empresa se utilizarán fuentes de energía

FOR AUTHOR USE ONLY

[347] El nuevo residente de «Veliki Kamen» lleva a cabo un proyecto en el sector de la ingeniería mecánica [Recurso electrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-realizuet-proekt-v-sfere-mashinostroenija-704576-2025/

[348] Se registra el primer residente con capital turco en «Veliki Kamen» [Recurso electrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/pervyj-rezident-s-turetskim-kapitalom-zaregistrirovan-v-velikom-kamne-704373-2025/

[349] El nuevo residente de «Veliko Kamen» introducirá tecnologías innovadoras para la producción de aditivos alimentarios [Recurso electrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-vnedrit-innovatsionnye-tehnologii-proizvodstva-pischevyh-dobavok-707627-2025/

renovables . La producción del nuevo residente estará destinada al mercado bielorruso, así como a la exportación.

En total, a principios de abril de 2025, ya operaban en el parque industrial alrededor de 150 residentes, que pueden agruparse en cuatro clústeres. El clúster de ingeniería mecánica incluye alrededor de 30 fabricantes que producen, entre otras cosas, grúas automotrices, excavadoras, cargadoras, cajas de cambios, motores diésel y máquinas herramienta, con una tendencia hacia la producción de componentes de automóviles para la industria del automóvil ligero. En el clúster de electrónica trabajan fabricantes de equipos informáticos y de servidores, así como de monitores, monobloques y productos de plástico. En el clúster logístico se encuentra «el centro de distribución de un gran mercado, que será el más grande de Bielorrusia. El segundo en tamaño es el almacén de 53 000 m² de la corporación China Merchants Group, así como un almacén aduanero, dos hoteles y un centro de exposiciones»[350] .

FOR AUTHOR USE ONLY

Cabe destacar el clúster médico, que ya cuenta con más de veinte fabricantes de productos médicos, equipos y medicamentos. La parte bielorrusa está interesada en la participación de empresas chinas en el desarrollo de este clúster, ya que «Bielorrusia es el único país de la región que cuenta con una legislación que establece las condiciones para el desarrollo de la medicina tradicional china»[351] . Y hoy se está haciendo todo lo posible para profundizar la cooperación entre Bielorrusia y China en el desarrollo tecnológico conjunto, la creación

[350] Koroteev, K. Del bosque a la mini ciudad. Con qué logros celebra «Veliki Kamen» su décimo aniversario / K. Koroteev // [Recurso electrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/interview/view/iz-lesa-v-mini-gorod-s-kakimi-dostizhenijami-velikij-kamen-vstrechaet-10-letie-9581/

[351] Bielorrusia está interesada en la participación de empresas chinas en el desarrollo del clúster médico en «Gran Piedra» [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belarus.by/ru/business/business-news/belarus-zainteresovana-v-uchastii-kitajskogo-biznesa-v-razvitii-medklastera-v-velikom-kamne_i_177698.html

activa de producciones en medicina, farmacia y biotecnología, la participación en la modernización de las empresas bielorrusas mediante la aplicación de innovaciones en el ámbito de la salud, con el fin de duplicar el número de residentes de este clúster en un futuro próximo y aportar nueva energía a las iniciativas conjuntas. Más concretamente, en el clúster médico ya se fabrican «circuitos respiratorios y catéteres, y uno de los residentes ha construido una planta de producción de productos y equipos médicos para quirófanos. Además, una empresa bielorruso-rusa ha puesto en marcha su producción de sistemas de análisis e identificación del nivel de glucosa en sangre»[352] . Y en septiembre de 2024, el parque industrial acogió una exposición de equipos médicos chinos, que mostró nuevas posibilidades para la localización de la producción de estos equipos en Bielorrusia y la creación de producciones conjuntas. Más aún cuando «el parque industrial «Velikiy Kamen» es un lugar donde todo esto se puede llevar a cabo. Gracias a ello, aumentará considerablemente la accesibilidad de las tecnologías chinas para el sistema sanitario bielorruso y se crearán nuevos puestos de trabajo...»[353] .

FOR AUTHOR USE ONLY

Resumamos. Este año, el parque industrial «Velikiy Kamen» cumple diez años. Durante este tiempo, se han construido 85 edificios y estructuras, 20 están en construcción y 49 aún en fase de diseño, con un . El año pasado se pasó a la segunda fase de desarrollo de este territorio con el objetivo de aumentar el número de trabajadores de tres mil quinientos a once mil para 2030. Esto demuestra que «Gran Piedra»,

[352] Producción y prestación de servicios: cómo se desarrolla el clúster médico en «Velikiy Kamen» [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/proizvodstvo-i-okazanie-uslug-kak-v-velikom-kamne-razvivaetsja-meditsinskij-klaster-662559-2024/

[353] Los últimos avances de China en el ámbito de la tecnología médica se pueden conocer en la exposición de «Veliki Kamen» [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/poznakomitsja-s-poslednimi-dostizhenijami-kitaja-v-sfere-medtehnologij-mozhno-na-vystavke-v-velikom-663544-2024/

como clúster industrial y logístico internacional centrado en la inversión, la tecnología y el desarrollo de la medicina tradicional e innovadora china,[354] , rentable en todos los sentidos, mira con confianza hacia el futuro para seguir desarrollando este proyecto chino-bielorruso en todas las direcciones.

FOR AUTHOR USE ONLY

[354] Zaleski, B. La asociación bielorruso-china en condiciones de inestabilidad económica mundial / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. – Pág. 53–54.

Bibliografía

1. Zheng, H. «La Gran Piedra simboliza la sólida amistad entre Bielorrusia y la República Popular China» / H. Zheng // [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/comments/view/velikii-kamen-simvoliziruet-tverduju-druzhbu-belarusi-i-knr-hu-chzhen-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%B2_2019_%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 Torrents Tolosa, visitó Gomel [Recurso electrónico]. – 2015. – URL: https://www.sb.by/articles/vse-sezy-v-gosti-k-nam.html

4. «Gran Piedra» reconocido como el parque industrial de más rápido crecimiento en el mundo [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-priznan-samym-bystrorastuschim-industrialnym-parkom-v-mire-369159-2019/

5. Megacorporaciones en «Veliki Kamen» y récords en TI: Rumas habló sobre las oportunidades de inversión en Bielorrusia [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://www.belta.by/economics/view/megalgoty-v-velikom-kamne-i-rekordy-it-rumas-rasskazal-o-vozmozhnostjah-investirovat-v-belarus-370269-2019/

6. El número de residentes de «Gran Piedra» podría aumentar hasta 80 a finales de 2020 [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnja-k-kontsu-2020-goda-mozhet-uvelichitsja-do-80-365696-2019/

7. Inauguración de la planta de producción de motores de la empresa «Maz-Weichai» en el parque industrial chino-bielorruso «Gran Piedra» [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: http://www.government.by/ru/content/9051

8. El parque industrial «Velikiy Kamen» se presentará en noviembre en la feria internacional de importación de China [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://www.belta.by/economics/view/industrialnyj-park-velikij-kamen-v-nojabre-predstavjat-na-kitajskoj-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-367476-2019/

9. Zheng, H. «La Gran Roca» se convierte en una plataforma estratégica para la cooperación entre Bielorrusia y China / H. Zheng // [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/interview/view/velikij-kamen-stanovitsja-strategicheskoj-platformoj-dlja-belorussko-kitajskogo-sotrudnichestva-7152/

10. Nemanova, Yu. Se implementa un proyecto piloto para el desarrollo de 5G en «Velikiy Kamen» / Yu. Nemanova // [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/pilotnyj-proekt-po-razvitiju-5g-realizujut-v-velikom-kamne-381000-2020/

11. Alexander Turchin: La cooperación entre Bielorrusia y Suiza tiene un gran potencial [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: http://www.government.by/ru/content/9136

12. Se inicia la producción de mascarillas 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. Nuevo residente con capital chino registrado en «Velikiy Kamen» [Recurso electrónico]. 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-s-kitajskim-kapitalom-zaregistrirovan-v-velikom-kamne-384192-2020

14. Konoga, P. Alexander Yaroshenko habló sobre los nuevos residentes del parque industrial «Gran Piedra», la ciudad satélite y los planes para 2019 / P. Konoga // [Recurso electrónico]. – 2018. – URL: https://www.sb.by/articles/vysech-pribyl-iz-kamnya.html

15. «Veliki Kamen» ofrece a sus socios extranjeros crear subparques [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-predlagaet-zarubezhnym-partneram-sozdavat-subparki-365694-2019/

16. Anatoli Kalinin participó en la inauguración de la primera fase del subparque comercial y logístico del parque industrial chino-bielorruso «Gran Piedra» [Recurso electrónico]. – 2017. – URL: http://www.government.by/ru/content/7228

17. Acta de la 11.ª 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. Se creará un subparque de productos LED en el parque industrial «Velikiy Kamen» [Recurso electrónico]. – 2017. – URL: https://industrialpark.by/novosti/2017/v-industrialnom-parke-velikij-kamen-budet-sozdan-subpark-svetodiodnoj-produkcii.html

19. La ciudad china de Chengdu estudia la posibilidad de crear industrias de alta tecnología en «Gran Piedra» [Recurso electrónico]. –

FOR REVIEW ONLY

2018. – URL: https://interfax.by/news/policy/ekonomicheskaya_politika/1251824/

20. Kryzhevich, I. En el territorio de «Gran Piedra» se podría crear un subparque suizo / I. Kryzhevich // [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://www.sb.by/articles/na-territorii-velikogo-kamnya-mogut-sozdat-shveytsarskiy-subpark-.html

21. El parque industrial chino-bielorruso «Gran Piedra» cuenta con su 60.º residente [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://interfax.by/news/biznes/businesses/1268182/

22. Bielorrusia e Italia estudiarán la creación de un subparque conjunto en «Veliki Kamen» [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-italija-rassmotrjat-vopros-sozdanija-sovmestnogo-subparka-v-velikom-kamne-376060-2020/

23. Zaleski, B. Vector de asociación: China. Recopilación de artículos / Boris Zaleski. – Palmarium Academic Publishing, 2019. – 188 p.

24. Sobre el desarrollo en el parque «Gran Piedra» de la zona de cooperación científica y técnica y desarrollos de SINOMACH [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: http://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/cf39e9ad1f75824a.html

25. En «Gran Piedra» se construirá el parque Sinomach «Fackel» [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-postrojat-park-sinomach-fakel-390613-2020/

26. Wei, V. El valle del silicio de China / V. Wei // Modelos, sistemas, redes en la economía, la técnica, la naturaleza y la sociedad. – 2013. – Pág. 18–21.

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

28. Durante los primeros 11 meses de 2019, el parque tecnológico Zhongguancun de Pekín registró un aumento del 13,8 % en sus ingresos [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. Se prueba el primer autobús eléctrico sin conductor en «Gran Piedra» [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/pervyj-bespilotnyj-elektrobus-protestirovali-v-velikom-kamne-390612-2020

30. El nuevo residente de «Gran Piedra» fabricará productos para la industria maderera [Recurso electrónico]. – 2020. – URL:

FOR AUTHOR USE ONLY

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

31. Xiao Yun, S. China se opone a la injerencia extranjera en los asuntos internos de Bielorrusia / S. Xiao Yun // [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 «Gran Piedra» en enero-septiembre aumentaron 3,4 veces hasta alcanzar los 126,2 millones de rublos [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/vyruchka-rezidentov-velikogo-kamnja-v-janvare-sentjabre-vyrosla-v-34-raza-do-br1262-mln-416031-2020/

33. El nuevo residente de «Gran Piedra» construirá una terminal ferroviaria [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-postroit-zhd-terminal-407959-2020/

34. El centro chino-bielorruso de innovación en tecnologías industriales ha abierto sus puertas en «Gran Piedra» [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/kitaisko-belorusskij-innovatsionnyj-tsentr-promyshlennyh-tehnologij-pojavilsja-v-velikom-kamne-408221-2020/

35. Se prevé abrir un centro de innovación en «Veliki Kamen» antes de finales de año [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/innovatsionnyj-tsentr-v-velikom-kamne-planirujut-otkryt-do-kontsa-goda-408059-2020/

36. Se ha creado un centro de apoyo a la tecnología y la innovación en «Veliki Kamen» [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/tsentr-podderzhki-tehnologij-i-innovatsij-sozdali-v-velikom-kamne-415194-2020/

37. «Veliki Kamen» se une a la alianza innovadora de zonas económicas especiales de libre comercio [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-voshel-v-innovatsionnyj-aljjans-osobyh-ekonomicheskih-zon-svobodnoj-torgovli-405052-2020/

38. Rendeavour amplía el proyecto de construcción de la Zona de Libre Comercio de Lekki [Recurso electrónico]. – 2016. – URL: https://www.prnewswire.com/ru/press-releases/ru-584836431.html

39. Ifeng, H. Se construye una nueva zona industrial en la provincia de Sihanoukville / H. Ifeng, S. Menghou // [recurso electrónico]. – 2019. – URL: http://www.mofcom.gov.cn/article/beltandroad/khm/ruindex.shtml

AUTHOR COPY

40. Los jefes de Estado de cinco países participaron en la ceremonia de inauguración de la Zona de Libre Comercio Internacional en 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 está llevando a cabo un proyecto de cooperación entre China y Sri Lanka [Recurso electrónico]. – 2018. – URL: https://newsru.cgtn.com/news/3d3d414e6646444d77597a6333566d54/p.html

42. La cooperación entre Etiopía y China es un ejemplo clásico de la cooperación de China con África, según el presidente de Etiopía [Recurso electrónico]. – 2018. – URL: http://russian.news.cn/2018-08/14/c_137387915.htm

43. Cuanto más fuerte es el cinturón de cooperación, más corto es el camino para salir de la «trampa del retraso» [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://finance.rambler.ru/markets/43964485-zhenmin-zhibao-kitay-obedinennye-obschey-tselyu-chast-2/

44. Corporación «Huali»: crearemos un «barrio industrial chino» en la «Franja de la Ruta de la Seda» [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 la creación de una zona económica especial en el canal de Suez [Recurso electrónico]. – 2015. – URL: https://tass.ru/ekonomika/2181686

46. Comunicado del Quinto Pleno del Comité Central del Partido Comunista Chino de la 19.ª legislatura [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: http://ru.china-embassy.org/rus/ggl/t1832267.htm

47. Cimin, C. China tiene la intención de implementar un nuevo plan de desarrollo para 2021-2025 / C. Cimin // [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/comments/view/kitaj-v-2021-2025-godah-nameren-realizovat-novyj-plan-razvitija-7479/

48. Xiaoyun, S. Tomar al toro por los cuernos / S. Xiaoyun // [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/interview/view/vzjat-byka-za-roga-sovety-posla-knr-kak-pravilno-vstretit-kitajskij-novyj-god-7657//

49. Yaroshenko: Bielorrusia ha establecido relaciones sólidas y abiertas con China [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-belarus-vystroila-prochnye-i-otkrytye-otnoshenija-s-kitaem-428410-2021

50. Las inversiones en «Velikij Kamen» durante la ejecución del proyecto ascendieron a 650 millones de dólares, según Yaroshenko [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/economics/view/investitsii-v-_velikij-kamen-za-

FOR UNOFFICIAL USE ONLY

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. Tsuyan, Ch. El COVID no es un obstáculo: el comercio entre Bielorrusia y China se ha mostrado resistente al estrés / Ch. Tsuyan // [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/comments/view/kovid-ne-pomeha-torgovlja-belarusi-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/telefonnyy-razgovor-s-predsedatelem-kitayskoy-narodnoy-respubliki-si-czinpinom
56. La Universidad Estatal de Granada 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 llevando a cabo cuatro 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 relaciones regionales entre la región de Grodno y la provincia china de Fujian [Recurso electrónico]. – 2018. – URL: http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o_generalnom_consulstv/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 firmaron 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. Zaleski, B. El potencial de la multivectorialidad. Crónica de la cooperación internacional / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2020. – 114 p.

62. Las empresas de la región de Gomel aumentaron en 2018 sus exportaciones de productos a China casi 3,5 veces [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://www.belta.by/regions/view/predprijatija-gomelskoj-oblasti-v-2018-godu-uvelichili-eksport-tovarov-v-kitaj-pochti-v-35-raza-338253-2019/

63. Las empresas de la región de Gomel aumentaron en un tercio la exportación de productos a la República Popular China [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/regions/view/predprijatija-gomelskoj-oblasti-na-tret-uvelichili-eksport-produktsii-v-knr-434841-2021/

64. La región de Gomel y la provincia china de Sichuan firman un acuerdo 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. Se inaugura el pabellón nacional bielorruso en Chengdu, China / E. Mozgov // [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.sb.by/articles/v-kitayskom-chendu-otkrylsya-belorusskiy-natsionalnyy-pavilon.html

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

67. Las autoridades de la ciudad china de Hohhot tienen la intención de desarrollar las relaciones con Gomel en el ámbito industrial [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. El foro regional bielorruso-chino se celebró en la ciudad de Hohhot / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://www.belarus.by/ru/business/business-news/belorussko-kitajskij-regionalnyj-forum-proshel-v-gorode-xux-xoto_i_99900.html

REPRODUCTION ONLY

69 Batura, B. El movimiento de hermanamiento: pequeños eslabones de una gran amistad / B. Batura // [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/interview/view/pobratimskoe-dvizhenie-malenkie-zvenija-bolshoj-druzhby-7603

70. 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 la República Popular China han creado una plataforma para debatir cuestiones relacionadas con el 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/

72. Igor Petrishenko: Hoy en día, un periodista debe ser un profesional de los medios de comunicación versátil, capaz de trabajar en diferentes plataformas: en periódicos, sitios web, redes sociales y mensajería instantánea [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: http://www.government.by/ru/content/9758

73. Cooperación interregional y hermanamiento entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://china.mfa.gov.by/ru/bilateral/regional/info/

74. Zaleski, B. L. La región de Grodno: el vector chino de la cooperación interregional / B. L. Zaleski // Materiales de la XVII Conferencia Internacional Científico-Práctica «Aspectos clave de la actividad científica – 2021», volumen 4. Przemysl: Nauka i studia.– C. 6–8.

75. La provincia china de Hubei y la región de Brest intensifican su cooperación [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. Zaleski, B. Real multivectorismo. Bielorrusia en el sistema de relaciones exteriores / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015. – 148 p.

78. Durante el último año, la región de Mogilev ha multiplicado por nueve sus exportaciones de carne de vacuno a la República Popular China [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://www.belta.by/regions/view/za-poslednij-god-mogilevskaja-oblast-v-9-raz-uvelichila-eksport-govjadiny-v-knr-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]. – 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 pretenden 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. Emelianova, O. Representantes de la región de Mogilev y la provincia de Shaanxi debatieron cuestiones de cooperación comercial y económica y educación durante una reunión en línea / O. Emelianova [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://mogilev-region.gov.by/news/voprosy-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-i-obrazovaniya-obsudili-vo-vremya-onlayn

82. Emelianova, O. Entregada en Mogilev una vivienda social construida con ayuda técnica de China / O. Emelianova // [Recurso electrónico]. – 2017. – URL: https://www.belta.by/regions/view/postroennyj-s-tehpomoschju-kitaja-sotsialnyj-dom-sdali-v-ekspluatatsiju-v-mogileve-254650-2017/

83. Los círculos empresariales de la región de Mogilev y la provincia china de Jiangsu debaten las perspectivas de cooperación en la bolsa de contactos y cooperación [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://mogilev-region.gov.by/news/delovye-krugi-mogilevskoy-oblasti-i-kitayskoy-provincii-czyansu-obsuzhdayut-perspektivy

84. Se construirán centros sanitarios en la región de Minsk con la participación de una empresa china [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/regions/view/v-minskoj-oblasti-pri-uchastii-kitajskoj-korporatsii-postrojat-objekty-zdravoohranenija-449374-2021/

85. Actividad exterior [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: http://www.minsk-region.gov.by/ekonomika-i-finansy/vneshneekonomicheskaya-deyatelnost5898/

86. Visita de una delegación de la región de Minsk a la ciudad de 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 representación de la región de Minsk en la ciudad de Chongqing [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/a7ecb1467556d183.html

88. Se construirá un pueblo con sabor chino cerca de Minsk [Recurso electrónico]. – 2019. – URL:

FOR PUBLIC USE ONLY

http://www.belmir.by/2019/08/01/%D0%BF%D0%BE%D0%B4-%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC-%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%8F%D1%82-%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%BA-%D1%81-%D0%BA%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81/

89. La región de Minsk y la provincia china de Guangdong firman una hoja de ruta para la cooperación [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: http://belaruschina.by/ru/news/2019/November/12November-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-projdut-7-9-nojabrja-368252-2019/

91. Grishkevich, A. Minsk y Shanghái establecen lazos de hermanamiento / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-shanhaj-ustanovili-pobratimskie-sviazi-368815-2019/

92. Foro empresarial «Shanghái-Minsk», 8 de noviembre de 2019 [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://www.tppm.by/announcment/index.php?ELEMENT_ID=23213

93. Beluga, V. El 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 de Jiadin, ciudad de Shanghái, a la ciudad de Minsk [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o_generalnom_consulstv/news/b8beff0b9304c615.html

95. Zaleski, B. L. Soberanía informativa y periodismo internacional / B. L. Zaleski // Medios de comunicación regionales de la República de Bielorrusia en la era digital: de la problemática local a la seguridad informativa del Estado: materiales de la conferencia científica y práctica, Minsk, 5 de mayo de 2020 / Universidad Estatal de Bielorrusia; redacción: V. M. Samusevich (redactor jefe) [y otros]. – Minsk: BDU, 2020. – Pág. 111-116.

96. Directiva del Presidente de la República de Bielorrusia n.º 9 «Sobre el desarrollo de las relaciones bilaterales entre la República de Bielorrusia y la República Popular China». – Minsk, 2021. – 20 p.

FOR AUTHORS ONLY

97. En «Veliki Kamen», en nueve meses se incrementaron en más de un tercio las inversiones en capital fijo [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-za-9-mesjatsev-bolee-chem-na-tret-uvelichilis-investitsii-v-osnovnoj-kapital-470611-2021/

98. Zaleski, B. Con el objetivo del desarrollo sostenible. Recopilación de artículos / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. – 80 p.

99. El nuevo residente de «Gran Piedra» fabricará 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 «Gran Piedra» fabricará materiales compuestos [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompozitnye-materialy-469205-2021/

101. La sociedad de responsabilidad limitada «InKata» se ha convertido en residente de «Veliki Kamen» [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/economics/view/ooo-inkata-stalo-rezidentom-velikogo-kamnja-471320-2021/

102. El nuevo residente de «Veliki Kamen» fabricará 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 de «Veliki Kamen» 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/

104. El nuevo residente de «Gran Piedra» comenzará a fabricar aeronaves no tripuladas [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 empresas emergentes, preferencias para los inversores, simplificación de las relaciones territoriales: novedades 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. Xiao Yun, S. Bielorrusia y China: crecimiento de la cooperación empresarial y la interacción en la producción de

medicamentos para el tratamiento del coronavirus / S. Xiao Yun // [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/interview/view/belarus-i-kitaj-rost-delovogo-sotrudnichestva-i-vzaimodejstvie-v-vypuske-lekarstv-pri-lechenii-koronavirusa-7873/

107. El Centro de Expertos y Ensayos en Salud y el parque «Gran Piedra» acuerdan cooperar [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. Un nuevo residente de «Gran Piedra» inicia un 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-kitajskoj-meditsiny-433283-2021/

109. Kryzhevich, I. Dos nuevos residentes de «Gran Piedra» se dedicarán al desarrollo de la inteligencia artificial y al diseño de equipos para el procesamiento y almacenamiento de datos / I. Kryzhevich // [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.sb.by/articles/zvanyy-biznes.html

110. Se han definido 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-razvitiju-natsionalnoj-innovatsionnoj-sistemy-do-2025-goda-475735-2021

111. Kukharev y el embajador de China debatieron la cooperación de Minsk con ciudades de la República Popular China [Recurso electrónico] – 2021. – URL: https://www.belta.by/regions/view/kuharev-i-posol-kitaja-obsudili-sotrudnichestvo-minska-s-gorodami-knr-453612-2021/

112. Polezhai, T. Se inaugura un parque tecnológico bielorruso-chino en la ciudad de Changchun / T. Polezhai // [Recurso electrónico]. – 2010. – URL: https://www.belta.by/president/view/belorussko-kitajskij-tehnopark-otkrylsja-v-gorode-chanchun-134192-2010

113. Se construye un parque tecnológico chino-bielorruso en Changchun [Recurso electrónico]. – 2019. – URL: https://primgazeta.ru/news/v-chanchune-stroyat-kitajsko-belorusskij-tehnopark-08-07-2019-05-00-12

114. El parque tecnológico de Changchun contribuirá de manera significativa al desarrollo de las relaciones entre Bielorrusia y China, según Shumilin [Recurso electrónico]. – 2020. – URL: https://www.belta.by/economics/view/tehnopark-v-chanchune-vneset-suschestvennyj-vklad-v-razvitie-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-shumilin-405335-2020/

FOR AUTHOR USE ONLY

115. Se han presentado alrededor de 300 solicitudes para el concurso chino-bielorruso de proyectos innovadores para jóvenes [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 y tecnológico bielorruso-chino en la ciudad de Changchun [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: http://changchun.park.bntu.by/about-technology-park/

117. Minsk y Changchun (China) planean desarrollar la cooperación empresarial [Recurso electrónico]. – 2014. – URL: https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-planirujut-razvivat-biznes-sotrudnichestvo-47498-2014/

118. Minsk y Changchun (China) firman un acuerdo de cooperación en materia de turismo y cultura [Recurso electrónico]. – 2017. – URL: https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-v-sfere-turizma-i-kultury-250871-2017/

119. 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/gomelskaja-oblast-za-tri-goda-uvelichila-eksport-v-kitaj-v-20-raz-481090-2022/

120. Relaciones interregionales entre Bielorrusia y China: estado, problemas y perspectivas de desarrollo / T. S. Vertinskaya [y otros]. – Minsk: Belaruskaya Nauka, 2020. – 323 p.

121. Grishkevich, A. Se inicia la construcción de una nueva planta bielorruso-china de producción de cosechadoras en la provincia de Hebei / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. – 2017. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novyj-belorussko-kitajskij-zavod-po-proizvodstvu-kombajnov-nachali-stroit-v-provintsii-hebej-237889-2017

122. Gomselmash suministrará a China conjuntos de máquinas para cosechadoras de forraje por un valor superior a 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 la ciudad china de Handan pretenden desarrollar relaciones 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 Svetlogorsk y la ciudad china de Baoding firman un acuerdo de hermanamiento [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/economics/view/svetlogorskij-rajon-i-

kitajskij-baodin-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-otnoshenijah-481071-2022/

125. Chernyakov: Las relaciones amistosas y de colaboración con China son especialmente importantes 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 comercio entre Bielorrusia y China en el primer trimestre ascendió a 1200 millones de dólares [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-kitaja-v-i-kvartale-sostavil-12-mlrd-504056-2022/

127. Bielorrusia y China refuerzan su asociación en el sector industrial [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 la industria maderera [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-budet-sotrudnichat-s-kitajskoj-assotsiatsiej-po-eksportu-produktsii-derevoobrabotki-504024-2022

129. Zaleski, B. L. Parque industrial «Velikiy Kamen»: nuevos proyectos acercan el futuro / B. L. Zaleski // Materiales de la XVIII Conferencia Internacional Científico-Práctica «Aspectos clave de la actividad científica – 2022», volumen 1. Przemysl: Nauka i studia. – Pág. 3-6.

130. Yaroshenko: Las empresas de «Veliki Kamen» suministran productos a 20 países del mundo [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-predprijatija-velikogo-kamnja-postavljajut-produktsiju-v-20-stran-mira-479114-2022/

131. Un nuevo residente de «Gran Piedra» se dedicará a la creación de instalaciones energéticas digitales [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-sozdaniem-tsifrovyh-energoobjektov-477402-2021/

132. Yakimov, P. «Gran Piedra» abre amplias posibilidades para fortalecer la cooperación entre Bielorrusia y China / P. Yakimov // [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-otkryvaet-shirokie-vozmozhnosti-dlja-ukreplenija-sotrudnichestva-belarusi-i-kitaja-8150/

FOR AUTHOR USE ONLY

133. El nuevo residente de «Gran Piedra» se dedicará a las tecnologías digitales y los sistemas de pago 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 «Veliki Kamen» se dedicará a la promoción digital de productos [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 «Veliki Kamen» comenzará a fabricar 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 «Gran Piedra» fabricará innovadoras aerocápsulas [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 seguimiento del transporte transfronterizo [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-tsentr-monitoringa-transgranichnyh-perevozok-501098-2022/

138. El número de residentes de «Gran Piedra» aumentó a 90, con un volumen de inversión declarado de 1240 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. Zaleski, B. L. «La gran piedra»: perspectivas de desarrollo: subparques / B. L. Zaleski // Materiales de la XVI Conferencia Internacional Científica y Práctica «Ciencia y civilización – 2020», 30 de enero – 7 de febrero de 2020. Ciencias económicas. : Sheffield. Science and education LTD. – C. 20-22.

140. «La Gran Piedra» y la zona de desarrollo especial cubana «Mariel» cooperarán para atraer inversiones [Recurso electrónico]. – 2021. – URL: https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-kubinskaja-zona-osobogo-razvitija-mariel-budut-sotrudnichat-v-privlechenii-investitsij-426316-2021/

141. «Velikiy Kamen» tiene la intención de desarrollar la cooperación con empresas farmacéuticas cubanas [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-nameren-

PRINTHOUSE.COM

razvivat-sotrudnichestvo-s-kubinskimi-farmpredprijatijami-487548-2022/

142. «Veliki Kamen» y la ZEE de Uzbekistán pretenden desarrollar la cooperación [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-sez-uzbekistana-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-493658-2022/

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

144. La planta de producción de KIA y Lada en Uzbekistán aumentará la localización al 30 % en 2023 [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 Syr Daria [Recurso electrónico]. – 2018. – URL: https://kun.uz/ru/94899784?q=%2Fru%2F94899784

146. Mirzaev, G. Syr Darya abre sus 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. Zaleski, B. Es hora de tomar decisiones concretas. Crónica de la cooperación internacional / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – 244 p.

148. Pushnyakova, A. Comercio, ciencia, deporte: la región de Vitebsk firma un acuerdo de cooperación con la provincia china de Jiangxi / 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. Las jornadas 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. Grodno y la ciudad china de Lanzhou firman un acuerdo para establecer 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/

FOR AUTHOR USE ONLY

152. El distrito de Novogrudsk y la ciudad china de Dunhuang pretenden firmar un acuerdo para establecer relaciones de cooperación [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/regions/view/novogrudskij-rajon-i-kitajskij-gorod-dunhuan-namereny-zakljuchit-soglashenie-ob-ustanovlenii-495725-2022/

153. La región de Brest y la provincia de Hubei firmaron una hoja de ruta para la cooperación en 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. Se Xiaoyun: La cooperación entre Bielorrusia y China en el ámbito de la ciencia y la tecnología se fortalece continuamente [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-sotrudnichestvo-belarusi-i-kitaja-v-sfere-nauki-i-tehnologij-nepreryvno-ukrepljaetsja-534171-2022

155. Zaleski, B. Las facetas de la multivectorialidad. Recopilación de artículos / B. Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – 696 p.

156. La Academia Nacional de Ciencias 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-bolee-20-sovmestnyh-tsentrov-i-laboratorij-s-partnerami-iz-kitaja-494752-2022/

157. Biomedicina y nuevas fuentes de energía. La Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia firmó un acuerdo con una 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 y Bielorrusia publicaron una Declaración conjunta sobre el establecimiento de relaciones de asociación estratégica integral y permanente [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://rg.ru/2022/09/16/kitaj-i-belarus-opublikovali-sovmestnuiu-deklaraciiu-ob-ustanovlenii-otnoshenij-vsepogodnogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.html

159. Bielorrusia y China celebraron una videoconferencia sobre cooperación en el ámbito de la educación [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-proveli-videokonferentsiju-po-sotrudnichestvu-v-sfere-obrazovanija-526453-2022/

160 Kreinina, O. La BSU sobre el desarrollo de la cooperación con las principales universidades de China / O. Kreinina // [Recurso

FOR INTERNAL USE ONLY

electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/comments/view/bgu-o-razvitii-sotrudnichestva-s-veduschimi-universitetami-kitaja-8187/

161. La cooperación entre la BSU y la Universidad Politécnica de Dalian quedó plasmada en un tetrapode de bronce [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 firmaron 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. La BSU y la Universidad de Huizhou (China) firman un memorando de entendimiento [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 Chino-Bielorruso de Innovación, Formación, Investigación y Producción para el Fortalecimiento, la Restauración y la 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-centra

165. Sheleg, V.K. Conferencia sobre intercambio científico entre la BNTU y el Instituto de Química Aplicada de la Academia de Ciencias de China / 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. La BSTU y empresas bielorrusas firmaron memorandos de cooperación con Guangzhou [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/bgtu-i-belorusskie-kompanii-podpisali-memorandumy-o-sotrudnichestve-s-guanchzhou-489362-2022

167. La BrSTU y la Universidad de Xinyang han iniciado la implementación de un programa conjunto [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/regions/view/brgtu-i-sinsjanskij-universitet-nachali-realizatsiju-sovmestnoj-programmy-496937-2022/

168. La BrSTU y la Escuela Técnica Profesional de Construcción de Guangdong acordaron establecer una cooperación [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/society/view/brgtu-i-guandunskij-stroitelnyj-proftehkolledzh-dogovorilis-naladit-sotrudnichestvo-530263-2022/

FOR AUTHOR USE ONLY

169. La Universidad Estatal de Polesie cooperará con un instituto de ciencia y tecnología de China [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/regions/view/polesgu-budet-sotrudnichat-s-institutom-nauki-i-tehnologij-iz-kitaja-524605-2022/

170. Universidades de Bielorrusia en la V 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. Más de 120 desarrollos bielorrusos se presentan en la Exposición Internacional de Importación de China [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 aparatos espaciales: lo que presentará Bielorrusia en la exposición de importación en China [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novinki-pischeproma-i-kosmicheskie-apparaty-chto-predstavit-belarus-na-vystavke-importa-v-kitae-533240-2022/

173. Jóvenes científicos de Bielorrusia y China desarrollan la cooperación en el ámbito de la innovación [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/tech/view/molodye-uchenye-belarusi-i-kitaja-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 la República Popular China [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/politics/view/mid-gosvizit-prezidenta-belarusi-v-pekin-stal-znachimym-sobytiem-v-otnoshenijah-s-knr-557851-2023/

175. Bielorrusia y China se proponen crear producciones 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: «La Gran Ruta» ofrece enormes oportunidades para hacer negocios en la plataforma «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. Zaleski, B. Asociación de formas flexibles. Características del diálogo de cooperación euroasiático en condiciones de amenazas globales / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – 134 p.

FOR AUTHOR USE ONLY

178. El número de residentes de «Gran Piedra» alcanza los 100 [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnja-dostiglo-100-542481-2022/

179. «Veliki Kamen» cerró el año con la mayor operación [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-zavershili-god-krupnejshej-sdelkoj-542635-2022/

180. «Veliki Kamen» planea atraer al menos a 20 residentes este año [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-v-etom-godu-planiruet-privlech-ne-menee-20-rezidentov-547180-2023/

181. El nuevo residente de «Gran Piedra» creará un centro de transporte y logística [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-transportno-logisticheskij-tsentr-547574-2023/

182. Dos nuevos residentes con capital bielorruso se registran en «Gran Piedra» [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/esche-dva-rezidenta-s-belorusskim-kapitalom-zaregistrirovany-v-velikom-kamne-549664-2023/

183. El nuevo residente de «Veliki Kamen» desarrollará la logística internacional [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-razvivat-mezhdunarodnuju-logistiku-551642-2023/

184. Este año, «Gran Piedra» ha registrado siete nuevos residentes [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/v-etom-godu-velikij-kamen-zaregistriroval-7-novyh-rezidentov-551821-2023/

185. Chervyakov: los retos actuales de la economía son una ventana de oportunidades para los residentes de «Veliki Kamen» [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-tekuschie-vyzovy-ekonomiki-okno-vozmozhnostej-dlja-rezidentov-velikogo-kamnja-550498-2023/

186. Abramenko, A. Sobre las particularidades de la actividad empresarial en la KNA, los proyectos conjuntos y las perspectivas de cooperación / A. Abramenko // [Recurso 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:

FOR AUTHOR USE ONLY

https://www.belta.by/economics/view/ob-aktivizatsii-sotrudnichestva-s-kitaem-rasskazal-gendirektor-mtz-553348-2023/
188. Bielorrusia espera duplicar el volumen de suministros de alimentos a 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, las exportaciones de productos bielorrusos a China prácticamente se duplicaron [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/za-2022-god-eksport-belorusskih-tovarov-v-kitaj-prakticheski-udvoilsja-556681-2023/
190. Abramenko: Bielorrusia y China aspiran a 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. Nikolái Snopkov: El efecto económico total de los acuerdos entre Bielorrusia y China se estima en más de 3500 millones de dólares [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: http://www.government.by/ru/content/10547
192. Se firma un plan para desarrollar la cooperación en materia de salud entre Bielorrusia y China para el periodo 2023-2025 [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://minzdrav.gov.by/ru/sobytiya/podpisan-plan-po-razvitiyu-sotrudnichestva-v-oblasti-zdravookhraneniya-na-2023-2025-gody-mezhdu-bela/
193. China y Bielorrusia adoptaron una declaración conjunta [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://zviazda.by/ru/news/20220916/1663330543-kitay-i-belarus-prinyali-sovmestnuyu-deklaraciyu
194. El Ministerio de Salud de Bielorrusia y la empresa Weigao firman 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 la República Popular China preparan un memorándum sobre medicina tradicional china [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/belarus-i-knr-gotovjat-memorandum-po-voprosam-traditsionnoj-kitajskoj-meditsiny-552902-2023/
196. El Ministerio de Salud de Bielorrusia y una empresa farmacéutica china firman un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico]. – 2023. – URL:

FOR AUTHOR USE ONLY

https://www.belta.by/society/view/soglashenie-o-sotrudnichestve-podpisali-minzdrav-belarusi-i-kitajskaja-farmkompanija-552543-2023

197. Bielorrusia y China: firma de 17 nuevos acuerdos en materia de educación [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/belarus-kitaj-podpisano-17-novyh-soglashenij-v-oblasti-obrazovanija-553144-2023/

198. Zaleski, B. Ruta de cooperación: Asia. Intensificación de las relaciones multifacéticas de Bielorrusia con los principales socios económicos del continente / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – 112 p.

199. La BSU alcanza 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 definen nuevas vías de cooperación [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/obmen-studentami-sovmestnye-programmy-bgu-i-veduschie-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 y Xinhua firman un acuerdo para reforzar la cooperación y activar el intercambio de noticias [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. Snikov: se ha creado 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-kitaja-576417-2023/

204. Chervyakov 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-napravlenija-sotrudnichestva-dlja-ukreplenija-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-576438-2023/

205. Snikov: Bielorrusia y China muestran al mundo un ejemplo modélico de cooperación [Recurso electrónico]. – 2023. – URL:

FOR AUTHOR'S USE ONLY

https://www.belta.by/economics/view/snopkov-belarus-i-kitaj-demonstrirujut-vsemu-miru-obraztsovyj-primer-sotrudnichestva-576412-2023/

206. Bielorrusia y China acuerdan la ejecución de grandes proyectos en materia de desarrollo y 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 un plan de medidas para el desarrollo de la cooperación [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-i-kitajskaja-kompanija-sinomach-podpisali-plan-meroprijatij-po-razvitiju-576228-2023/

208. Este año se creará en la República Popular China una empresa bielorruso-china para la producción de productos lácteos [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/belorussko-kitajskoe-predprijatie-po-proizvodstvu-molochnoj-produktsii-sozdadut-v-knr-v-etom-godu-576098-2023/

209. «Bobruiskagromash» y la empresa china YTO Group Corporation debatieron las perspectivas de cooperación [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-i-kitajskaja-kompanija-yto-group-corporation-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-575895-2023/

210. Las inversiones anunciadas por los residentes de «Gran Piedra» se estiman en más de 1300 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/

211. Ministerio de Economía: en el primer trimestre se registraron 11 nuevas empresas en «Gran Piedra» [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/minekonomiki-za-i-kvartal-v-velikom-kamne-zaregistrirovano-11-novyh-kompanij-567541-2023/

212. El nuevo residente de «Veliki Kamen» fabricará ordenadores y componentes [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompjjutery-i-komplektujuschie-558151-2023/

213. El nuevo residente de «Veliki Kamen» planea fabricar tubos de rayos X [Recurso electrónico]. – 2023. – URL:

FOR AUTHOR USE ONLY

https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-planiruet-proizvodstvo-rentgenovskih-trubok-560903-2023/

214. Una delegación de la provincia china de Gansu estudiará la posibilidad de desarrollar la producción farmacéutica en «Gran Piedra» [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/delegatsija-kitajskoj-provintsii-gansu-izuchit-vozmozhnost-razvitija-farmproizvodstv-v-velikom-kamne-567520-2023/

215. El Ministerio de Salud y la empresa farmacéutica china «Jifei» tienen la intención de firmar un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/minzdrav-i-kitajskaja-farmkompanija-dzhifej-namereny-podpisat-soglashenie-o-sotrudnichestve-569796-2023/

216. Bielorrusia y China seguirán atrayendo a «Gran Piedra» inversores importantes con grandes proyectos [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-prodolzhat-privlekat-v-velikij-kamen-jakornyh-investorov-s-krupnymi-proektami-569986-2023/

217. Bahanovich: la educación garantiza 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. El potencial educativo y científico de la BGTU se presenta en la provincia china de Guangdong [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/obrazovatelnyj-i-nauchnyj-potentsial-bgtu-prezentovan-v-kitajskoj-provintsii-guandun-563887-2023/

219. Inversiones, creación de una universidad conjunta y un centro de biomedicina. Una delegación de Kunshan visitó la BSTU [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/regions/view/investitsii-sozdanie-sovmestnogo-universiteta-i-tsentra-biomeditsiny-delegatsija-kunshanja-posetila-569539-2023/

220. Se inauguró el laboratorio de investigación científica bielorruso-chino en el BSUIR [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/belorussko-kitajskaja-nauchno-issledovatelskaja-laboratorija-otkrylas-v-bguir-576810-2023/

221. Las universidades de Brest firmaron acuerdos de cooperación con la Universidad de Liaoning [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/regions/view/vuzy-bresta-

FOR PRIVATE USE ONLY

podpisali-soglasheniya-o-sotrudnichestve-s-ljaoninskim-universitetom-576902-2023/

222. Shlychkov: la implementación de proyectos conjuntos con China permitirá crear nuevas industrias de alta tecnología [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/shlychkov-realizatsija-sovmestnyh-proektov-s-kitaem-pozvolit-vyjti-na-sozdanie-novyh-576315-2023/

223. Zaleski, B. Nuevas realidades para la asociación. Crónica de la cooperación internacional en condiciones de movilización económica / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – 64 p.

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 productos de la región de Minsk podrían aparecer próximamente en el mercado chino [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://mlyn.by/01032023/kakaya-produkcziya-minskoj-oblasti-v-blizhajshee-vremya-mozhet-poyavitsya-na-rynke-kitaya/

226. En el Comité Ejecutivo Regional de Minsk se debatió la hoja de ruta para 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-provintsiej-guandun-583608-2023/

227. El Ministerio de Desarrollo Regional explicó por qué 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-kitajskaja-provintsija-guandun-593552-2023/

228. La región de Minsk y la provincia de Zhejiang pretenden desarrollar la cooperación en el ámbito de la medicina tradicional [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-i-provintsija-chzhetszjan-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-traditsionnoj-574675-2023/

229. Más de 20 empresas de Chongqing participarán en la Exposición de Productos y Servicios Chinos en «Gran Piedra» [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/bolee-

AUTHOR'S COPY

20-predprijatij-iz-chuntsina-primut-uchastie-v-vystavke-kitajskih-tovarov-i-uslug-v-velikom-kamne-573747-2023/

230. Ingeniería mecánica, medicina, turismo: la región de Minsk y Chongqing debatieron las áreas de cooperación [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/regions/view/mashinostroenie-meditsina-turizm-minskaja-oblast-i-chuntsin-obsudili-napravlenija-sotrudnichestva-574541-2023/

231. 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://vitbichi.by/news/ekonomika/analitik_obyasnit_kakovy_perspektivy_sotrudnichestva_vitebskoy_oblasti_i_provintsiy_kitaya/

232. Subbotin: la cooperación con China va más allá de la compraventa, se extiende al ámbito 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-ploskost-investproektov-598640-2023/

233. Pushnyakova, A. Productos alimenticios, tableros de 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/prodovolstvennye-tovary-mdf-plity-vitebskaja-oblast-predstavit-v-ijune-v-harbine-potentsial-regiona-567209-2023/

234. Pushnyakova, A. Los industriales chinos pretenden establecer una cooperación con las empresas de la región de Vitebsk / A. Pushnyakova // [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/regions/view/kitajskie-promyshlenniki-namereny-naladit-sotrudnichestvo-s-predprijatijami-vitebskoj-oblasti-567149-2023/

235. La ZEE «Vitebsk» y las zonas económicas especiales de la provincia de Jiangxi establecerán una cooperación directa [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-osobye-ekonomicheskie-zony-provintsii-tszjansi-naladjat-prjamoe-vzaimodejstvie-566987-2023/

236. Orsha y Nanchang (China) acuerdan intercambiar experiencias en materia de salud [Recurso electrónico]. – 2022. – URL: https://www.belta.by/regions/view/orsha-i-kitajskij-nanchan-dogovorilis-ob-obmene-meditsinskim-opytom-540364-2022/

237. Zaleski, B. De las regiones a la innovación. Características de la asociación estratégica entre Bielorrusia y China / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. – 96 p.

238. Novopolotsk y la ciudad china de Liaocheng establecen relaciones de amistad [Recurso electrónico]. – 2023. – URL:

FOR AUTHORS ONLY

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 materia de innovación, educación y política de juventud / S. Kochetov // [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.vitbichi.by/news/ekonomika/vitebskaya_oblast_i_kitayskaya_provintsiya_shandun_namereny_razvivat_i_rasshiryat_partnerstvo_v_inno/

240. Subbotin: la exposición de importación en Shanghái ayuda a las empresas a darse a conocer y a encontrar socios en China [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/subbotin-vystavka-importa-v-shanhae-pomogaet-predprijatijam-zajavit-o-sebe-i-najti-partnerov-v-kitae-598641-2023/

241. Cómo será la exposición nacional de Bielorrusia en la feria internacional de importación de Shanghái [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/kakoj-budet-natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-na-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-v-shanhae-582374-2023/

242. Se inauguró la exposición internacional de importación en Shanghái [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/mezhdunarodnaja-vystavka-importa-otkrylas-v-shanhae-597935-2023/

243. Los socios chinos están interesados en crear 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-logisticheskih-kompanij-v-brestskoj-oblasti-598059-2023/

244. Gorodetsky, D. En China se han firmado contratos comerciales y nuevos acuerdos de cooperación / D. Gorodetsky // [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/interview/view/v-kitae-zakljuchili-kommercheskie-kontrakty-i-novye-soglashenija-o-sotrudnichestve-8970/

245. Brest y la ciudad china de Hefei pretenden elaborar una hoja de ruta para la cooperación [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/regions/view/brest-i-kitajskij-hefej-namereny-sostavit-dorozhnuju-kartu-dlja-sotrudnichestva-599168-2023/

246. Brest y Bereza se han hermanado 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/

FOR AUTHOR USE ONLY

247. El volumen de transacciones de las empresas chinas en la Bolsa de Valores de Tashkent aumentó un 14 % [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-kitajskih-kompanij-na-butb-vozrosla-na-14-551264-2023/

248. La BTB acordó cooperar con uno de los mayores importadores chinos de productos forestales [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/butb-dogovorilas-o-sotrudnichestve-s-odnim-iz-krupnejshih-kitajskih-importerov-lesoproduktsii-553935-2023/

249. Una corporación china está dispuesta a aumentar las compras de madera aserrada bielorrusa a través de la BTB [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-korporatsija-gotova-naraschivat-zakupki-belorusskih-pilomaterialov-cherez-butb-560768-2023

250. El BUTB espera aumentar las exportaciones a China de madera aserrada, aceites vegetales, carne y productos lácteos [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-narastit-postavki-v-kitaj-pilomaterialov-rastitelnyh-masel-mjasa-i-molochki-567273-2023/

251. Un importante importador chino tiene la intención de aumentar las compras de productos derivados de la madera en la BUTB [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-nameren-naraschivat-zakupki-piloproduktsii-na-butb-571701-2023/

252. Osmolovsky: La BTB prestará apoyo integral a los exportadores bielorrusos [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/osmolovskij-butb-okazhet-kompleksnuju-podderzhku-belorusskim-eksporteram-599485-2023/

253. El BUTB y la embajada de China han establecido las prioridades de cooperación en el ámbito comercial y económico [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/butb-i-posolstvo-kitaja-opredelili-prioritety-vzaimodejstvija-v-torgovo-ekonomicheskoj-sfere-594539-2023/

254. Las perspectivas de desarrollo del comercio bursátil entre Bielorrusia y China se debatieron en un foro empresarial en Shanghái [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/perspektivy-razvitija-birzhevoj-torgovli-belarusi-i-kitaja-obsudili-na-biznes-forume-v-shanhae-597700-2023/

255. El Centro de Comercio Asiático-Europeo de Xinjiang ayudará a aumentar las exportaciones a China a través de la BRI

FOR AUTHOR USE ONLY

[Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/sintszjanskij-aziatsko-evropejskij-torgovyj-tsentr-pomozhet-narastit-eksport-v-kitaj-cherez-butb-576501-2023/

256. La Corporación Forestal China tiene la intención de ampliar la cooperación con el BUTB [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-lesopromyshlennaja-korporatsija-namerena-rasshirit-sotrudnichestvo-s-butb-581070-2023/

257 Bielorrusia y China debatieron las perspectivas de desarrollo del comercio bursátil [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-obsudili-perspektivy-razvitija-birzhevoj-torgovli-590151-2023/

258. La BUTB y la Asociación China de Comercio de Madera 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 encargará del suministro de productos de sustitución de importaciones procedentes de China [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/economics/view/novyj-broker-butb-zajmetsja-postavkami-importozameschajuschih-tovarov-iz-kitaja-611688-2024/

260. BUTB y la administración china de Shenyang acuerdan cooperar en el ámbito del comercio bursátil [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/economics/view/butb-i-administratsija-kitajskogo-shenjjana-dogovorilis-o-sotrudnichestve-v-sfere-birzhevoj-torgovli-606169-2023/

261 BUTB ha comenzado a cooperar con una importante plataforma comercial china [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/economics/view/butb-nachala-sotrudnichat-s-krupnoj-kitajskoj-torgovoj-platformoj-612305-2024/

262. BUTB amplía el círculo de compradores de madera aserrada de China [Recurso electrónico]. – 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 el BTB está listo para ampliar su negocio en Bielorrusia [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/economics/view/krupnejshij-inostrannyj-pokupatel-pilomaterialov-na-butb-gotov-masshtabirovat-biznes-v-belarusi-610932-2024/

264. Bielorrusia y China firman un acuerdo para crear una asociación de universidades [Recurso electrónico]. – 2023. – URL:

FOR UNIVERSITY USE ONLY

https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-podpisali-soglashenie-o-sozdanii-assotsiatsii-universitetov-600861-2023/

265. Se Xiaoyun: la asociación de universidades chino-bielorrusa se convertirá en la tarjeta de presentación de la cooperación humanitaria entre ambos países [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-kitajsko-belorusskaja-assotsiatsija-vuzov-stanet-vizitnoj-kartochkoj-gumanitarnogo-600900-2023/

266. Zaleski, B. Esperanza en un futuro positivo. Dinámica de las relaciones de asociación en condiciones de realismo económico / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – 184 p.

267. «Fotónica» y escuelas de verano. La BSU y la Universidad Politécnica de Dalian desarrollan su cooperación [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/fotonika-i-letnie-shkoly-bgu-i-daljanskij-politehnicheskij-universitet-razvivajut-sotrudnichestvo-571808-2023/

268. La BSU y la Universidad de Lenguas Extranjeras de Xi'an firman un memorando de entendimiento [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/bgu-i-sianskij-universitet-inostrannyh-jazykov-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-563650-2023/

269. La BSU amplía sus relaciones de colaboración con China y firma dos nuevos acuerdos [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/society/view/bgu-rasshirjaet-partnerskie-svjazi-s-kitaem-podpisany-dva-novyh-soglashenija-598631-2023/

270. La Universidad Estatal de Grigoryev y la Escuela Superior de Ingeniería de Shijiazhuang acuerdan cooperar [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/regions/view/grgu-i-shitszjachzhuanskij-inzhenernyj-kolledzh-dogovorilis-o-sotrudnichestve-595101-2023/

271. La Universidad Técnica de Brest cooperará con un instituto de la provincia china de Anhui [Recurso electrónico]. – 2023. – URL: https://www.belta.by/amp/regions/view/brestskij-tehnicheskij-universitet-budet-sotrudnichat-s-institutom-kitajskoj-provintsii-anhoj-602188-2023

272. El Foro Internacional de Innovación Juvenil se celebrará en Minsk en 2025 [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/society/view/mezhdunarodnyj-innovatsionnyj-molodezhnyj-forum-projdet-v-minske-v-2025-godu-643825-2024/

273. Se firman ocho documentos de cooperación entre universidades de Bielorrusia y China en el Foro de Rectores [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/society/view/vosem-dokumentov-o-

FOR NON-PROFIT USE ONLY

sotrudnichestve-mezhdu-vuzami-belarusi-i-kitaja-podpisano-na-forume-rektorov-643857-2024/

274. Se instituye una fiesta interuniversitaria en las universidades bielorrusas y chinas [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/society/view/mezhuniversitetskij-prazdnik-uchrezhden-v-belorusskom-i-kitajskom-vuzah-643681-2024/

275. Innovación, cooperación de alta tecnología y exportación de servicios. La BSU sobre nuevos proyectos con China [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/society/view/innovatsii-vysokotehnologichnoe-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-jazykovoj-podgotovke-studentov-622894-2024/

277. Comienza en Minsk el Foro de Rectores de las principales universidades de Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/society/view/rukovoditelej-bolee-40-vuzov-belarusi-i-kitaja-objedinil-forum-rektorov-veduschih-universitetov-643761-2024/

278. De la comercio y las inversiones a la ciencia y el cine. Bielorrusia y China firman un importante paquete de documentos de cooperación [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. Zaleski, B. Potencial de implementación de los acuerdos alcanzados / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – 80 p.

280. De la medicina a la economía y las relaciones de hermanamiento. La región de Minsk y Chongqing firman una hoja de ruta para la 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. Branzevich declaró una 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 productos cárnicos y lácteos por valor de unos 31 millones de dólares [Recurso electrónico]. – 2024. – URL:

FOR AUTHOR USE ONLY

https://belta.by/economics/view/belarus-i-chuntsin-podpisali-kontrakty-na-postavku-mjasno-molochnoj-produktsii-na-summu-okolo-31-mln-637082-2024/

283 En «Veliki Kamen» podría aparecer una empresa dedicada a la fabricación de robots [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-mozhet-pojavitsja-predprijatie-po-proizvodstvu-robotov-636330-2024/

284. Turchin se familiarizó con la producción de componentes para automóviles en Chongqing [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/special/society/view/turchin-poznakomilsja-s-proizvodstvom-avtokomponentov-v-chuntsine-636362-2024/

285. Médicos de la región de Minsk serán enviados 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 definirán una hoja de ruta para 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: una delegación de la región de Minsk visita la provincia de Guangdong [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/ot-elektrokarov-do-endokrinnogo-syrja-delegatsija-minskoj-oblasti-poseschaet-provintsiju-guandun-651244-2024/

289. Las exportaciones de productos de la región de Mogilev a China se han multiplicado por 18 en los últimos diez años [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. Plataforma para la puesta en marcha de proyectos comunes: Foro empresarial bielorruso-chino celebrado 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 inversión en construcción e industria en una exposición en Shanghái [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. La Semana de la Ciudad de Tianjin comienza 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». En Mogilev se celebra la Semana de la ciudad de Tianjin [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/regions/view/najti-puti-vzaimodejstvija-v-mogileve-prohodit-nedelja-goroda-tjantszin-643563-2024/

294. La 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-oblastjju-i-kitajskim-tjantszinem-643724-2024/

295. En cinco años, el volumen de comercio de la región de Gomel con China se ha cuadruplicado [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/regions/view/za-pjat-let-tovarooborot-gomelskoj-oblasti-s-kitaem-vyros-v-chetyre-raza-640488-2024/

296. Veinte empresas de la región de Gomel cuentan con acreditación para suministrar productos alimenticios a China [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/regions/view/akkreditatsiju-na-postavki-pischevoj-produktsii-v-kitaj-imejut-20-predprijatij-gomelskoj-oblasti-640508-2024/

297. Se Xiaoyun: en la zona económica especial «Gomel-Raton» se han 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. Se 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/torgovlja-obrazovanie-turizm-se-sjaojun-o-potentsiale-sotrudnichestva-gomelskoj-oblasti-i-regionov-640506-2024/

299. Se Xiaoyun sobre la cooperación entre Bielorrusia y la República Popular China en materia de educación: una base intelectual para todos los ámbitos [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-o-sotrudnichestve-belarusi-i-knr-v-obrazovanii-eto-intellektualnaja-baza-dlja-vseh-sfer-640698-2024/

300. Zaleski, B. Bielorrusia-China: nuevas oportunidades. Interacción estratégica en la era de las relaciones ejemplares de asociación / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – 88 p.

301. Comercio, proyectos industriales conjuntos, agroindustria. Krupko sobre la cooperación entre la región de Gomel y la provincia de Hebei [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/economics/view/torgovlja-sovmestnye-promproekty-apk-krupko-o-sotrudnichestve-gomelskoj-oblasti-i-provintsii-hebej-641393-2024/

302. Las empresas de Gomel firmaron nuevos contratos y acuerdos con socios chinos [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belta.by/regions/view/gomelskie-predprijatija-podpisali-novye-dogovory-i-soglashenija-s-kitajskimi-partnerami-641709-2024/

303. Representantes de la región de Gomel firmaron documentos por valor de 85 millones de dólares en la feria de importación de Shanghái [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 memorando de entendimiento en materia de 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 actualizarse, detallarse y ampliarse [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/minpromy-belarusi-i-kitaja-plan-po-sotrudnichestvu-mozhet-byt-aktualizirovan-detalizirovan-i-rasshiren-644949-2024/

306. Máquinas, celulosa, automóviles. ¿Qué proyectos emblemáticos 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. Snikov: los proyectos estratégicos con China por valor de 3000 millones de dólares están pensados 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 está interesada en crear producciones conjuntas en China [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/mtz-zainteresovan-v-sozdanii-sovmestnyh-proizvodstv-v-kitae-662915-2024/

FOR PRIVATE USE ONLY

309. MTZ comprará más de 30 unidades de equipo de China [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/mtz-zakupit-bolee-30-edinits-oborudovanija-iz-kitaja-662946-2024/

310. Naumovich: las empresas bielorrusas de ingeniería mecánica están abiertas a la cooperación con empresas chinas [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/naumovich-belorusskie-predprijatija-mashinostroenija-otkryty-k-kooperatsii-s-kitajskimi-kompanijami-665797-2024/

311. «Belshina», junto con la BGTU, refuerza su asociación con las principales empresas chinas de neumáticos [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/belshina-sovmestno-s-bgtu-ukrepljaet-partnerstvo-s-veduschimi-kitajskimi-shinnymi-kompanijami-627709-2024/

312. Se dan inicio los Años de Cooperación entre Bielorrusia y la República Popular China en el ámbito de la ciencia, la tecnología y la 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 Golovchenko: En condiciones de inestabilidad mundial, Bielorrusia y la República Popular China continúan construyendo una cooperación mutuamente beneficiosa [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: http://pda.government.gov.by/ru/content/10994

314 Chebotar: «La Gran Piedra» es una de las prioridades clave para el desarrollo de la cooperación entre Bielorrusia y 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-tehnicheskih-proektov-na-2024-2026-gody-656073-2024/

316. Bielorrusia y China crearán entidades jurídicas para la producción de productos basados en desarrollos conjuntos [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-budut-sozdavat-iurlitsa-dlia-proizvodstva-produktsii-na-osnove-sovmestnyh-razrabotok-656197-2024/

317. Se creará una filial de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia en China [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/filial-nan-belarusi-sozdadut-v-kitae-656108-2024/

COPYRIGHT

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

319. BNBK y «Velikiy Kamen»: Bielorrusia y China acuerdan nuevos proyectos de inversión a gran escala [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/bnbk-i-velikij-kamen-belarus-i-kitaj-dogovorilis-o-novyh-krupnyh-investproektah-656105-2024/

320. Zaleski, B. Dinámica de una asociación exitosa. Reservas internas y externas para el avance progresivo de la economía bielorrusa en la « » / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. – 208 p.

321. En «Veliki Kamen» se registraron 30 nuevos residentes en 2024 [Recurso electrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-v-2024-godu-zaregistrirovali-30-novyh-rezidentov-697242-2025/

322. El nuevo residente de «Veliki Kamen» fabricará productos médicos [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-meditsinskuju-produktsiju-610123-2024/

323. El nuevo residente de «Gran Piedra» llevará a cabo un proyecto en el ámbito de la biotecnología [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-realizovyvat-proekt-v-sfere-biotehnologij-610997-2024/

324. «Veliki Kamen» ha registrado dos nuevos residentes y un sujeto de actividad innovadora [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/special/economics/view/velikij-kamen-zaregistriroval-dvuh-novyh-rezidentov-i-subjekt-innovatsionnoj-dejatelnosti-613444-2024/

325. El nuevo residente de «Veliki Kamen» llevará a cabo un proyecto en el ámbito de la electrónica [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-realizovyvat-proekt-v-sfere-elektroniki-619654-2024/

326. «Gran Piedra» ha pagado más de 120 millones de dólares en impuestos al presupuesto desde el inicio de sus actividades [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/velikij-kamen-s-nachala-dejatelnosti-uplatil-v-bjudzhet-bolee-120-mln-nalogov-619525-2024/

327. El nuevo residente de «Gran Piedra» fabricará productos de materiales compuestos [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://industrialpark.by/novosti/2024/novyj-rezident-parka-budet-vypuskat-produkciyu-iz-kompozitnyh-materialove/

328. Nuevo residente y sujeto de actividad innovadora aparecidos en «Veliki Kamen» [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/novye-rezident-i-subjekt-innovatsionnoj-dejatelnosti-pojavilis-v-velikom-kamne-637930-2024/

329. El nuevo residente de «Gran Piedra» lleva a cabo un proyecto en el ámbito de la logística integral [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-realizuet-proekt-v-sfere-kompleksnoj-logistiki-641593-2024/

330. El nuevo residente de «Veliki Kamen» se dedicará a la producción de productos de cobre [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-vypuskom-produktsii-mednaznachenija-646420-2024/

331. Nuevos residentes y sujetos de actividad innovadora en «Velikiy Kamen» [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novye-rezident-i-subjekt-innovatsionnoj-dejatelnosti-pojavilis-v-velikom-kamne-646714-2024/

332. En «Veliki Kamen» se ha inaugurado una fábrica de equipos de calefacción [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-otkryli-zavod-po-proizvodstvu-otopitelnogo-oborudovanija-656417-2024/

333. Un nuevo residente de «Veliki Kamen» creará un centro de soluciones integradas para la robótica industrial [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-tsentr-integrirovannyh-reshenij-dlja-promyshlennoj-robototehniki-657837-2024/

334. El nuevo residente de «Veliki Kamen» fabricará equipos de visión nocturna [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-oborudovanie-nochnogo-videnija-660454-2024/

335 Se abre una nueva planta de sustitución de importaciones en «Gran Piedra» [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/v-velikom-kamne-otkryto-novoe-importozameschajuschee-proizvodstvo-664698-2024/

336. Nuevo residente de «Velikiy Kamen» lleva a cabo un proyecto de inversión en el sector de la ingeniería mecánica [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/special/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-realizuet-investitsionnyj-proekt-v-sfere-mashinostroenija-664958-2024/

337. Ministerio de Economía: la eficacia del trabajo de los residentes de «Velikiy Kamen» crece de forma estable [Recurso electrónico]. – 2024. – URL:

https://belta.by/economics/view/minekonomiki-effektivnost-rabotv-rezidentov-velikogo-kamnja-stabilno-rastet-676502-2024/

338. Se registran un nuevo residente y dos entidades de innovación en «Gran Piedra» [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/special/economics/view/v-velikom-kamne-zaregistrirovany-novyj-rezident-i-dva-subjekta-innovatsionnoj-dejatelnosti-677811-2024/

339. El nuevo residente de «Veliki Kamen» fabricará equipos climáticos industriales [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-promyshlennoe-klimaticheskoe-oborudovanie-678919-2024/

340. Medicina, farmacia, logística: se registran cinco nuevos residentes en «Veliki Kamen» [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/meditsina-farmatsevtika-logistika-v-velikom-kamne-zaregistrirovany-piat-novyh-rezidentov-680725-2024/

341. Los nuevos residentes de «Veliki Kamen» llevan a cabo proyectos en el ámbito de la ingeniería mecánica y la medicina [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/novye-rezidenty-velikogo-kamnja-realizujut-proekty-v-sfere-mashinostroenija-i-meditsiny-686162-2024/

342. Ingeniería mecánica y desarrollos en el sector energético. Qué harán los nuevos residentes de «Velikiy Kamen» [Recurso electrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/mashinostroenie-i-razrabotki-v-energetike-chto-budut-delat-novye-rezidenty-velikogo-kamnja-692642-2025/

343. El nuevo residente de «Veliki Kamen» creará una planta de producción de radiadores de aluminio de alta tecnología [Recurso electrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/amp/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-vysokotehnologichnoe-proizvodstvo-aljuminievyh-radiatorov-703870-2025/

344. Nuevo residente de «Veliki Kamen» lleva a cabo un proyecto en el sector de la ingeniería mecánica [Recurso electrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-realizuet-proekt-v-sfere-mashinostroenija-704576-2025/

345. El primer residente con capital turco se registra en «Gran Piedra» [Recurso electrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/pervyj-rezident-s-turetskim-kapitalom-zaregistrirovan-v-velikom-kamne-704373-2025/

346. El nuevo residente de «Veliki Kamen» introducirá tecnologías innovadoras para la producción de aditivos alimentarios

FOR AUTHORS' USE

[Recurso electrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-vnedrit-innovatsionnye-tehnologii-proizvodstva-pischevyh-dobavok-707627-2025/

347. Koroteev, K. Del bosque a la mini ciudad. Con qué logros celebra «Veliki Kamen» su décimo aniversario / K. Koroteev // [Recurso electrónico]. – 2025. – URL: https://belta.by/interview/view/iz-lesa-v-mini-gorod-s-kakimi-dostizhenijami-velikij-kamen-vstrechaet-10-letie-9581/

348. Bielorrusia está interesada en la participación de empresas chinas en el desarrollo del clúster médico en «Gran Piedra» [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://www.belarus.by/ru/business/business- news/belarus-zainteresovana-v-uchastii-kitajskogo-biznesa-v-razvitii-medklastera-v-velikom-kamne_i_177698.html

349. Producción y prestación de servicios: cómo se desarrolla el clúster médico en «Veliky Kamen» [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/economics/view/proizvodstvo-i-okazanie-uslug-kak-v-velikom-kamne-razvivaetsja-meditsinskij-klaster-662559-2024/

350. Se pueden conocer los últimos avances de China en el ámbito de la tecnología médica en la exposición de «Veliki Kamen» [Recurso electrónico]. – 2024. – URL: https://belta.by/society/view/poznakomitsja-s-poslednimi-dostizhenijami-kitaja-v-sfere-medtehnologij-mozhno-na-vystavke-v-velikom-663544-2024/

351. Zaleski, B. La asociación bielorruso-china en condiciones de inestabilidad económica mundial / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. – 76 p.

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

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@omniscriptum.com
www.omniscriptum.com

OMNIScriptum

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY