

# Ruta de compromiso - Asia

Asia es un continente que representa una prioridad para la República de Bielorrusia, principalmente como mercado de gran capacidad, prometedor y en expansión para los bienes y servicios bielorrusos, como prometedor donante de inversiones en la economía bielorrusa. Algunos países de la región se encuentran entre los líderes mundiales en términos de inversiones directas en el extranjero, que Belarús puede utilizar para desarrollar sectores prometedores de su economía nacional. Se han creado mecanismos de cooperación y se está desarrollando el diálogo en los ámbitos comercial y económico, industrial y de cooperación, científico y técnico, cultural y educativo con países del continente como China, India, Pakistán, Vietnam, Indonesia, Siria, Irán, Turquía y Mongolia. Bielorrusia dispone de un sólido marco jurídico para la cooperación con muchos países asiáticos, que sigue desarrollándose, complementado con nuevos acuerdos en ámbitos prometedores de asociación. Además, existen requisitos objetivos para promover los intereses bielorrusos en otros países asiáticos. ¿Qué pasos se están dando en esta dirección para que Bielorrusia siga ampliando y reforzando la cooperación comercial y económica en los mercados asiáticos? De eso trata este estudio.



## **Boris Zalesskij**

Cincuenta años de experiencia profesional en periodismo. Durante veinte años trabajó como profesor asociado de periodismo internacional en el Departamento de Periodismo de la Universidad Estatal de Bielorrusia. Campos de investigación: relaciones internacionales contemporáneas; periodismo internacional y cooperación entre medios de comunicación.



EDICIONES  
NUESTRO CONOCIMIENTO



# Ruta de compromiso - Asia

*Intensificación de las polifacéticas relaciones de  
Bielorrusia con  
Los principales socios económicos del continente*

---

**Boris Zaleskij**

**Boris Zaleskij**

**Ruta de compromiso - Asia**

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

**Boris Zalesskij**

# **Ruta de compromiso - Asia**

**Intensificación de las polifacéticas relaciones de  
Bielorrusia con Los principales socios  
económicos del continente**

FOR AUTHOR USE ONLY

**SciencaScripts**

## **Imprint**

Any brand names and product names mentioned in this book are subject to trademark, brand or patent protection and are trademarks or registered trademarks of their respective holders. The use of brand names, product names, common names, trade names, product descriptions etc. even without a particular marking in this work is in no way to be construed to mean that such names may be regarded as unrestricted in respect of trademark and brand protection legislation and could thus be used by anyone.

Cover image: [www.ingimage.com](http://www.ingimage.com)

This book is a translation from the original published under ISBN 978-620-6-15335-1.

Publisher:

Scienza Scripta

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

Printed at: see last page

**ISBN: 978-620-6-05717-8**

Copyright © Boris Zalesskij

Copyright © 2023 Dodo Books Indian Ocean Ltd. and OmniScriptum S.R.L publishing group

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalesky

**Ruta de compromiso - Asia**

Intensificación de los polifacéticos vínculos de Bielorrusia con los principales socios económicos del continente.

FOR AUTHOR USE ONLY

## Índice

Perspectivas de cooperación .....	3
Prioridades para la nueva fase de asociación.....	18
Comprender los enfoques permite planificar perspectivas .....	29
Los retos actuales dictan una ventana de oportunidad.....	33
De la declaración y el plan a los proyectos concretos .....	37
Plan de acción para maximizar los resultados .....	41
El objetivo es aumentar la cooperación científica y técnica.....	52
Lograr una relación estratégica .....	56
Asociaciones a un nuevo nivel.....	60
Lo principal son nuevos puntos de crecimiento.....	65
Nueva energía en una dinámica positiva de cooperación .....	69
El vector asiático amplía la cooperación.....	82
Direcciones de las asociaciones - Singapur y Uzbekistán .....	93
Literatura .....	97



## Perspectivas de cooperación

En mayo de 2022, la sexta reunión del Comité Intergubernamental **Bielorruso-Chino** de Comercio y Cooperación Económica discutió el estado y las perspectivas de la cooperación bilateral en comercio e inversión, la asociación en transporte y logística, así como la implementación del proyecto conjunto - el Parque Industrial China-Bielorrusia Gran Piedra. Recordemos que a finales de 2021 el volumen de comercio mutuo de bienes y servicios entre los dos países se acercó a los seis mil millones de dólares, y la proporción de suministros bielorrusos al Imperio Celeste más que se duplicó. <sup>1</sup>Al mismo tiempo, "la capacidad de los fabricantes bielorrusos hace posible el envío al mercado chino de bienes fabricados en Bielorrusia por valor de casi 2.000 millones de dólares a finales de este año [2022], lo que requiere una consolidación de los esfuerzos de las partes para maximizar la apertura del mercado chino a nuevos fabricantes bielorrusos, establecer empresas comerciales conjuntas y desarrollar las mayores plataformas de comercio electrónico de China".

La parte bielorrusa sugirió profundizar la cooperación comercial en cinco áreas prometedoras. La primera es ampliar los contactos directos entre las comunidades empresariales de ambos países. La segunda es aumentar la gama de productos suministrados a China desde Bielorrusia. La tercera es promover nuevos mecanismos para ampliar el comercio bilateral, centrándose en el establecimiento de empresas conjuntas de exportación e importación y el posicionamiento de productos bielorrusos en las plataformas de

---

<sup>1</sup> Cherviakov: las relaciones amistosas y de asociación con China son especialmente importantes para Bielorrusia [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/cherviakov-druzhestvennye-i-partnerskie-otnosheniia-s-kitaem-osobo-znachimv-dlia-belarusi-504062-2022>

comercio electrónico chinas. Cuarto, desarrollar la logística mediante la entrega rápida de cargas por ferrocarril. <sup>2</sup>Quinto, intensificar la cooperación en materia de inversiones en el marco de los proyectos bilaterales existentes y trabajar juntos para crear nuevas empresas que sustituyan a las importaciones "mediante el desarrollo del Gran Parque Industrial de Piedra y la profundización de la cooperación interregional". .

Los resultados del primer trimestre de 2022 atestiguan que se está trabajando de forma bastante activa en los ámbitos mencionados. En concreto, el volumen de comercio entre Bielorrusia y China ascendió a 1.200 millones de dólares durante ese periodo. Bielorrusia se ha 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 los trabajos de la comisión deberían facilitar la puesta en práctica con éxito de las vías de cooperación esbozadas. Así, el Ministerio de Industria bielorruso se propone colaborar estrechamente con la Cámara de Comercio china en la importación y exportación de productos de ingeniería y electrónica. <sup>3</sup>El memorando firmado por las partes "tiene por objeto reforzar la asociación bielorruso-china en el ámbito de la industria". Bellesbumprom Concern y la Asociación China de Circulación de Madera y Productos de Madera firmaron también un memorando sobre cooperación en importación y

---

2 El volumen de negocios entre Bielorrusia y China en el primer trimestre ascendió a 1.200 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-kitaja-v-i-kvartale-sostavil-12-mird-504056-2022/>

3 Belarus and China Strengthen Industry Partnership [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-ukreplijut-partnerstvo-v-promyshlennosti-504071-2022/>

exportación de productos de madera.<sup>4</sup>El documento tiene por objeto mejorar la eficacia de las relaciones de asociación, "el análisis de los problemas comerciales mutuos y la búsqueda de vías mutuamente aceptables para resolverlos" mediante la celebración de exposiciones conjuntas, ferias, reuniones de negocios, intercambio de información económica, jurídica, científica y técnica en todos los ámbitos de interacción.

En el conjunto de medidas para desarrollar el sistema nacional de innovación en Bielorrusia para 2021-2025, el parque industrial chino-bielorruso "Gran Piedra" ha sido identificado como plataforma para la organización de producciones innovadoras.<sup>5</sup>Una de sus principales tareas para los próximos cinco años es "garantizar la actividad efectiva de sus residentes, la atracción de otros nuevos, el desarrollo activo de la actividad innovadora, las startups, la cooperación entre clusters..." . Un récord de 21 residentes en 2021 da fe de cómo se está llevando a cabo esta tarea aquí. Para ser más precisos, 85 residentes estaban empadronados aquí a finales de 2021. A principios de 2022, "ya se habían invertido más de 718 millones de dólares en el parque, con 37 empresas que fabrican productos, realizan actividades de investigación y desarrollo y prestan servicios. Las empresas de Great Stone han creado más de 1.700 puestos de trabajo <...>. Las exportaciones también han aumentado: casi un 17% con respecto a 2020.<sup>6</sup>Se realizan entregas a 20 países de todo

---

4 " Bellesbumprom cooperará con la asociación china de exportación de productos de madera [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-budet-sotrudnichat-s-kitajskoj-assotsiatsiei-po-eksportu-produktsii-derevoobrabotki-504024-2022>

5 Zalessky, B.L. Parque industrial "Gran Piedra": nuevos proyectos traen el futuro / B.L. Zalessky // Materiały XVIII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej działalności - 2022", Volumen 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 3.

6 Yaroshenko: Las empresas de Great Stone suministran productos a 20 países de todo el mundo [Recurso electrónico] - 2022. - URL:

el mundo" . En los últimos días de 2021, SinRubEnergó LLC, con sede en Bielorrusia, se convirtió en el residente número 85 con un proyecto de investigación en el campo de la creación de instalaciones energéticas digitales y una ciudad inteligente. <sup>7</sup>"La empresa desarrollará sistemas integrados de automatización y despacho" .

Con la llegada de 2022, el parque industrial ha seguido trabajando activamente tanto para aumentar el número de residentes como el volumen de su actividad económica. Así, a mediados de abril de 2022, 89 residentes de 15 países "ya se habían registrado aquí". El volumen de inversiones anunciadas asciende a 1.240 millones de dólares, de los cuales más de 750 millones ya se han invertido en el desarrollo del parque. Los residentes han creado más de 1.800 nuevos puestos de trabajo. <sup>8</sup>Además, casi la mitad de las empresas han comenzado a operar en el parque" .

El residente número 86 del parque industrial en marzo de 2022 fue Bel Samoed Cloud Scientific and Technical Company LLC, que "desarrollará tecnologías financieras digitales y sistemas de pago por móvil. <sup>9</sup>También está previsto crear un centro de comercio electrónico en Bielorrusia y prestar servicios en este ámbito a empresas bielorrusas y chinas" . Un detalle importante: el

---

<https://www.belta.by/economics/view/iaroshenko-predpriiatija-velikogo-kamnija-postavljajut-produktsiju-v-20-stran-mira-479114-2022/>

<sup>7</sup> Un nuevo residente de Great Stone construirá instalaciones de energía digital [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novji-rezident-velikogo-kamnija-zaimetsia-sozdaniem-tsifrovih-energoobjektov-477402-2021/>

<sup>8</sup> Yakimov, P. La Gran Piedra abre amplias oportunidades para el fortalecimiento de la cooperación entre Bielorrusia y China / P. Yakimov // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/veliki-kamen-otkrvaet-shirokie-vozmozhnosti-dlja-ukrepleniija-sotrudnichestva-belarusi-i-kitaja-8150/>

<sup>9</sup> El nuevo residente de Great Stone se ocupará de las tecnologías digitales y los sistemas de pago por móvil [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novji-rezident-velikogo-kamnija-zaimetsia-tsifrovymi-tehnologijami-i-sistemami-mobilnyh-platezhei-490657-2022/>

iniciador de este proyecto es uno de los mayores proveedores de soluciones en la nube de China: Samoyed Cloud Technology Group Holdings Limited.

Abril de 2022 fue un año especialmente fructífero para Great Stone en cuanto a registros de nuevos residentes. A principios de este mes, por ejemplo, el residente número 87 fue YuZZYu Science and Technology Company Ltd, con sede en Hong Kong, cuyo fundador trabaja en la selección de productos y la creación de marcas y tiene sucursales en Pekín, Shanghai, Guangzhou, Chongqing, Hangzhou y Wuhan. <sup>10</sup>El nuevo residente "tiene previsto crear un centro de promoción digital para organizar el comercio electrónico utilizando tecnologías de marketing por Internet" , cooperará con fabricantes bielorrusos para promocionar sus productos en China y tiene intención de impartir formación sobre organización del comercio electrónico.

Poco después, el residente número 88, la empresa bielorrusa CUBI RND LLC, se registró en el parque industrial con un proyecto de inversión para producir equipos y componentes para la construcción modular de casas inteligentes. "La producción se basa en la innovadora tecnología Cuby, que es un desarrollo propio de la empresa. <sup>11</sup>Permite producir construcciones de alta tecnología con elevadas características medioambientales" . Se espera exportar el 90% de los productos fabricados en Velikiy Kamen por el nuevo residente.

---

10 El nuevo residente de Great Stone se encargará de la promoción digital [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novvi-rezident-velikogo-kamnja-zaimetsja-tsifrovym-prodvizheniem-tovarov-493650-2022/>

11 Un nuevo residente de Great Stone empezará a producir equipos para hogares inteligentes [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novvi-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-vypuskat-oborudovanie-dlja-umnyh-domov-495324-2022/>

El residente número 89 es otra empresa bielorrusa, HomeLand Group LLC, que planea fabricar en el parque industrial cabinas multifuncionales con aislamiento acústico AeroCapsule con un sistema de control automatizado basado en el Internet de las Cosas, un concepto de transferencia de datos. Curiosamente, este proyecto obtuvo el segundo puesto en el concurso nacional de innovación de 2021. <sup>12</sup>Las aerocápsulas, creadas con tecnología inteligente y equipadas con innovadoras funciones integradas, "pueden utilizarse ampliamente en oficinas al aire libre, aeropuertos, centros comerciales, plantas de producción, y permiten crear condiciones óptimas para el descanso y el trabajo" .

A mediados de mayo de 2022, el número de residentes había aumentado a 90, con una inversión declarada de 1.240 millones de dólares. En mayo de 2022, un nuevo residente del parque industrial fue la empresa china Transport Complex - AF LLC, que creará un centro de supervisión del transporte utilizando tecnología IoT. <sup>13</sup>Al mismo tiempo, se firmó una carta de intenciones para que Hongjiu Corporation JSC se uniera al parque, que "planea dedicarse a actividades de biotecnología en la Gran Piedra" . <sup>14</sup>Tras los resultados del primer trimestre de 2022 en el parque industrial logrado proporcionar "el crecimiento de los indicadores de los ingresos de la venta de bienes - en 1,8 veces en comparación con el

---

12 Un nuevo residente de Great Stone producirá innovadoras aero-cápsulas [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novvi-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-innovatsionnye-aerokapsuly-495913-2022/>

13 El nuevo residente de Gran Piedra creará un centro transfronterizo de seguimiento del transporte [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novvi-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-tsentr-monitoringa-transeranichnyh-perevozok-501098-2022/>

14 El número de residentes en Great Stone asciende a 90, con una inversión declarada de 1.240 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-velikogo-kamnja-vozroslo-do-90-s-zaravlennym-obiemom-investitsij-v-124-mlrd-502265-2022/>

primer trimestre del año pasado (Br123,4 millones), la producción industrial de los residentes - en 1,7 veces (Br95,4 millones), las exportaciones - en 1,4 veces (\$ 22,6 millones), la inversión en activos fijos - en 1,1 veces (Br30,4 millones)".

Un aspecto importante de Great Stone es la creación de sub-parques, entendidos como la llegada no de un solo inversor, sino de un conjunto de empresas emblemáticas bajo una empresa de gestión independiente, lo que abre amplias perspectivas a las grandes corporaciones. La cooperación con la provincia china de Guangdong es especialmente buena en este sentido. <sup>15</sup>A modo de recordatorio, "ya en enero de 2017 en su centro administrativo, Guangzhou, se celebró una ceremonia de firma para establecer el Subparque LED de China (Guangdong) en el Gran Parque Industrial de Piedra, así como cinco documentos más sobre la intención de empresas específicas de unirse a este subparque". En la actualidad, ya hay 15 residentes que operan en este sub-parque, especializadas en áreas como la fabricación de productos LED, logística integrada, transporte eléctrico, sistemas no tripulados e I+D. Pronto se sumará a ellos un centro conjunto de innovación creado por la Academia Provincial de Ciencias de Guangdong y la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia, centrado en la investigación y el desarrollo de tecnologías industriales y digitales, así como de nuevos materiales, biotecnologías y productos farmacéuticos. Así pues, también en esta dirección vemos cómo se aplican con éxito los planes trazados hace unos años.

---

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

La cooperación prevista del Parque Industrial Sino-Belarusó con zonas económicas preferenciales similares de otros países también debería facilitar la liberación del potencial de las zonas innovadoras de la Gran Piedra. En particular, en Cuba y Uzbekistán. <sup>16</sup>Así, ya en enero de 2021, se firmó un memorando de entendimiento con la Zona Especial de Desarrollo (ZED) Mariel de Cuba, que prevé la cooperación "para atraer inversiones, fortalecer los lazos entre las comunidades empresariales bielorrusa y cubana, así como facilitar la interacción informativa" . Las áreas prioritarias de la ZOR cubana, establecida en noviembre de 2013, situada a 45 kilómetros de La Habana, donde había más de 60 residentes de 21 países a finales de 2021, son la electrónica, la logística, los productos farmacéuticos, la energía, así como los sectores financiero y bancario. <sup>17</sup>En enero de 2022, las partes ya habían comenzado a discutir áreas específicas de cooperación, "en particular en el ámbito de la atracción de residentes y el desarrollo de la interacción con las empresas farmacéuticas cubanas" . Teniendo en cuenta que el sector farmacéutico está actualmente en alza en la Gran Piedra, no es difícil suponer que los resultados concretos de esta colaboración no tardarán en llegar.

Otro ejemplo interesante en este contexto son las zonas económicas libres uzbekas (FEZ) Jizzakh y Syrdarya. <sup>18</sup>A principios

---

16 "Great Stone" y la Zona Especial de Desarrollo Mariel de Cuba cooperarán para atraer inversiones [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-kubinskaja-zona-osobogo-razvitiya-mariel-budut-sotrudnichat-v-privlechenii-investitsij-426316-2021/>

17 "Great Stone" se propone desarrollar la cooperación con las empresas farmacéuticas cubanas [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-s-kubinskimi-farmpredpriiatijami-487548-2022/>

18 "Great Stone" y la FEZ de Uzbekistán se proponen desarrollar la cooperación [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-sez-uzbekistana-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-493658-2022/>



de abril de 2022, la administración de la Gran Piedra discutió con sus representantes las áreas de posible cooperación, incluyendo "el establecimiento de la cooperación entre los residentes del parque, las zonas económicas libres y las empresas en el ámbito de la importación y exportación de materiales componentes, productos terminados" . Las partes acordaron firmar un memorando de cooperación en el que expondrían su aspiración a poner en marcha proyectos conjuntos. La especialización de las zonas francas uzbekas demuestra que es muy posible que existan tales proyectos.

En particular, la zona franca industrial de Jizzakh se creó en marzo de 2013 en la región de Jizzakh para atraer inversiones directas en la creación de industrias innovadoras y de alta tecnología. Y hoy ya hay algunos ejemplos interesantes en este sentido. Por ejemplo, en marzo de 2020 se firmó aquí un acuerdo para establecer la producción de vehículos comerciales ligeros Volkswagen sobre la base de Jizzakh Automobile Plant LLC. La ejecución de este proyecto se divide en dos fases. En 2020-2021, los coches alemanes serán entregados aquí en forma completa para la investigación de mercado y análisis de marketing. A partir de 2022, comenzará el "ciclo completo de producción, que incluye los procesos de soldadura, pintura y montaje <...>. <sup>19</sup>También se ampliarán las redes de concesionarios y servicios en todas las regiones de Uzbekistán" .

Otro ejemplo interesante es la empresa uzbeka ADM Jizzakh, ubicada en la zona franca industrial de Jizzakh y que produce allí modelos de KIA y Lada. En octubre de 2021, anunció que a principios de 2023 comenzaría el ensamblaje a pequeña escala de

---

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

estos vehículos. <sup>20</sup>En total, "se fabricarán 314 piezas y componentes y se pondrá en marcha un taller de soldadura y pintura" . Esto permitirá producir 100 mil de esos modelos al año, crear tres mil nuevos empleos y aumentar la localización de la producción al 30%. Parece que esta experiencia puede ser también de gran interés para la parte bielorrusa.

En cuanto a la FEZ de Syrdarya, se estableció sobre la base de la rama de la FEZ de Djizak en la región de Syrdarya en abril de 2018. <sup>21</sup>Uno de sus principales objetivos es garantizar el uso integral y eficiente del potencial de producción y recursos de esta región uzbeqa "basado en el procesamiento profundo de los recursos minerales, la expansión de la producción de productos de alto valor añadido sustitutivos de importaciones demandados en los mercados extranjeros" . Las siguientes áreas de producción han sido identificadas como prioritarias para atraer inversiones y tecnologías avanzadas: procesamiento profundo, almacenamiento y embalaje de productos hortícolas y otros productos agrícolas, industria textil, calzado, artículos de cuero, química, alimentaria, ingeniería eléctrica, maquinaria agrícola y materiales de construcción. <sup>22</sup>La FEZ pretende reforzar sustancialmente el componente exportador de la región, que ya cuenta con "más de 80 empresas exportadoras que suministran al extranjero más de 50 tipos de productos" . Así que el abanico de intereses conjuntos con Great Stone podría ser muy

---

20 La planta 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-povvsit-lokalizatsivu-do-30-21019614.html>

21 Se crea una nueva zona económica libre en Syr Darya [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://kun.uz/ru/94899784?q=%2Fru%2F94899784>

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

amplio también aquí. Todo ello demuestra que el parque industrial chino-bielorruso conserva su importancia estratégica como punto de crecimiento del país para Bielorrusia.

En cuanto a la cooperación interregional, en la Declaración Conjunta sobre el Establecimiento de Relaciones de Asociación Estratégica Integral y Completa adoptada en septiembre de 2022, la República de Bielorrusia y la República Popular China elogiaron la expansión de la cooperación comercial y económica profunda de las regiones bielorrusas con ciudades y provincias del Reino Medio.<sup>23</sup> En cuanto a la tarea de ampliar los lazos interregionales, "que es una de las prioridades en el desarrollo de las relaciones bielorruso-chinas", podemos mencionar la exitosa experiencia de regiones bielorrusas como las de Viciebsk, Grodno y Brest en 2022.

Por ejemplo, en octubre de 2022, **la región de Vitebsk** y la **provincia** china de **Jiangxi** firmaron un acuerdo de cooperación en economía, educación, sanidad, deportes y establecerán contactos en comercio, ciencia y tecnología. Las partes interactuarán de forma integral. Por ejemplo, está previsto organizar reuniones por videoconferencia en las que se presentarán a sus socios chinos las principales empresas de la región de Vitebsk, sus desarrollos y tecnologías que puedan ser útiles e interesantes para las empresas de Jiangxi. En particular, se trata de proyectos conjuntos para el desarrollo de la agricultura, la ingeniería mecánica, así como parques científicos y desarrollos universitarios. Cabe señalar que las dos regiones, Bielorrusia y China, ya han celebrado eventos con anterioridad: una conferencia sobre educación profesional y formación de especialistas en ingeniería y tecnología, así como

---

23 Zalessky, B. La hora de las soluciones concretas. Crónica de la cooperación internacional / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 100.

sobre la lucha contra el COVID-19. Además, "trenes de contenedores circulan regularmente hacia Nanchang, distrito de la ciudad donde tienen su sede las autoridades de Jiangxi, y están formados, entre otros, por una empresa logística de Orša. <sup>24</sup>Nanchang y Orsha mantienen lazos de asociación, y otra ciudad de la provincia, Funzhou, tiene vínculos con Polotsk ". El acuerdo firmado parece ayudar a la región septentrional de Bielorrusia y a la provincia china, situada en el sureste de China, a alcanzar un nuevo nivel de relaciones. <sup>25</sup>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 Días de la Región de Vitebsk en otra provincia china, **Heilongjiang**, donde se presentó el "potencial de cooperación de las regiones hermanadas en las esferas comercial, económica, manufacturera, turística y de inversión" . Por cierto, en esta región china viven más de 30 millones de personas.

Y en octubre de 2022, las ciudades **de Grodno y Lanzhou**, centro administrativo de la provincia china de Gansu, firmaron también un acuerdo sobre el establecimiento de intercambios amistosos y cooperación, en el que las partes preveían "profundizar la cooperación bilateral, ampliar los intercambios y la cooperación entre las regiones en los ámbitos comercial, económico, científico, técnico, cultural, turístico y otros. <sup>26</sup>El documento también pretende

---

24 Pushniakova, A. Comercio, ciencia, deporte: la región de Vitebsk firmó un acuerdo de cooperación con la Jiangxi china / A. Pushniakova // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/torgovlia-nauka-sport-vitebskaja-oblast-podpisala-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-kitajskoj-tsziansi-532401-2022>

25 Días de la región de Vitebsk se celebran en la provincia china de Heilongjiang [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dni-vitebskoj-oblasti-prohodiat-v-kitajskoj-provintsii-heiluntszian-525147-2022/>

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

reforzar los lazos amistosos entre los residentes de ambas ciudades" . Cabe recordar que en 2007 se firmó un memorando de hermanamiento entre **la provincia de Gansu y la región de Grodno**. En 15 años se han firmado más de 10 acuerdos diferentes entre ambas regiones. Especialmente dinámico es el desarrollo de la cooperación comercial y económica. En abril de 2022, Gansu y la región de Grodno firmaron el Programa de Cooperación para 2022-2023, repleto de proyectos conjuntos concretos. En él "se profundiza en las áreas en las que la cooperación aún no es tan activa <...>. <sup>27</sup>Se trata de la agricultura, el turismo, el intercambio tecnológico y la medicina tradicional china" . <sup>28</sup>Y el distrito de Novogrudok y la ciudad china de Dunhuang de la provincia de Gansu han acordado "concluir un acuerdo sobre el establecimiento de la cooperación" . Como referencia, cabe señalar que la región de Grodno también ha firmado un acuerdo sobre relaciones de hermanamiento con **la provincia de Hainan**.

Y otro ejemplo interesante: **la región de Brest y la provincia de Hubei**. En mayo de 2022 las partes firmaron un plan de acción para desarrollar el comercio y la cooperación económica, científica, técnica y cultural en 2022-2024 que prevé el desarrollo de la cooperación interregional internacional en cuatro áreas principales: comercio mutuo, inversión, medicina y educación. En particular, los fabricantes de la región de Brest llevan varios años suministrando productos alimenticios y madereros a la provincia china. Pero el plan

---

<sup>27</sup> La región de Grodno se propone 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/>

<sup>28</sup> El distrito de Novogrudok y la ciudad china de Dunhuang tienen la intención de celebrar un acuerdo para establecer la cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novogrudskij-rajon-i-kitajskij-gorod-dunhuan-namereny-zakljuchit-soglashenie-ob-ustanovlenii-495725-2022/>

es ampliar esta interacción, incluso estableciendo lazos comerciales directos entre entidades empresariales. Así, por ejemplo, se planea establecer una cooperación inversora entre la zona económica libre de Brest y empresas de la industria automovilística de la provincia de Hubei, así como entre la Planta de Reparación de Motores de Berezovsk y productores de motores diesel de esta región de China.<sup>29</sup> Se estudiará la posibilidad de participación de los inversores chinos en la realización de proyectos en la región de Brest relativos a la organización de la producción de unidades de carga para coches eléctricos, la producción de detergentes en polvo y líquidos sobre la base de Barkhim, el reequipamiento técnico de la asociación de producción de algodón de Baranovichi, la producción de productos de clinker sobre la base de la fábrica de materiales de construcción de Goryn, el desarrollo del yacimiento de arena de vidrio de Gorodnoe". En cuanto a la esfera médica, las perspectivas de cooperación entre la región de Brest y la provincia de Hubei están relacionadas con la producción conjunta de equipos de diagnóstico por ultrasonidos y la organización de la producción de sistemas desechables de transfusión de sangre y soluciones médicas. También está prevista la creación de un centro de medicina tradicional china sobre la base del hospital clínico regional de Brest, para lo cual puede reconstruirse allí el edificio fisioterapéutico.

Todos estos hechos son una buena ilustración de cómo la interacción multifacética entre Bielorrusia y China está alcanzando ahora el nivel de cooperación estratégica integral y asociación integral, tal y como se recoge en la Directiva n° 9 "Sobre el

---

<sup>29</sup> La región de Brest y la provincia de Hubei firman una hoja de ruta de cooperación para 2022-2024 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-i-provintsija-hubei-podpisali-dorozhnyu-kartu-sotrudnichestva-na-2022-2024-godv-503065-2022/>

desarrollo de las relaciones bilaterales entre la República de Bielorrusia y la República Popular China", firmada en diciembre de 2021.

FOR AUTHOR USE ONLY

## Prioridades para la nueva fase de asociación

En septiembre de 2022, la República de Bielorrusia y la República Popular China adoptaron **la Declaración Conjunta sobre el Establecimiento de una Asociación Estratégica Integral y Global**, que contiene acuerdos bielorrusos-chinos para intensificar la cooperación científica y tecnológica, ampliar la cooperación práctica entre instituciones de investigación, instituciones de educación superior y empresas, fomentar el establecimiento de plataformas como centros conjuntos de investigación aplicada y laboratorios. Al mismo tiempo, se señala que el desarrollo de las relaciones bilaterales ha pasado a una nueva etapa, en la que "la interacción entre las instituciones de investigación y las empresas de los dos países en el ámbito de la innovación se refuerza continuamente.<sup>30</sup> Los ámbitos, mecanismos y métodos de cooperación científica y tecnológica se amplían constantemente" . A este respecto, cabe distinguir tres componentes prioritarios. "El primero es en el campo de la investigación científica, donde las partes participan en la ejecución de importantes proyectos conjuntos. El segundo es en el campo de las actividades de innovación, donde se está formando y desarrollando una red de centros de innovación y laboratorios de investigación conjuntos.<sup>31</sup> El tercero es en el campo de la educación, donde se llevan a cabo formaciones conjuntas y prácticas mutuas de especialistas, profesores y estudiantes" .

---

30 Xie Xiaoyun: La cooperación bielorrusa-china en ciencia y tecnología se fortalece continuamente [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/societv/view/se-sjaojun-sotrudnichestvo-belarusi-i-kitaja-v-sfere-nauki-i-tehnologii-neprevvno-ukrepljaetsja-534171-2022>

31 Zalesky, B. Fronteras del multivectorismo. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 471.



En particular, la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia ya ha creado más de 20 centros de investigación y laboratorios internacionales junto 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.<sup>32</sup> "La Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia ya ha firmado documentos contractuales con organizaciones científicas líderes de China - la Academia China de Ciencias, academias de ciencias de varias provincias chinas, grandes corporaciones manufactureras de China - Huawei, AVIC..." . 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 SAMSE. Environmental Technologies", especializada en cuestiones de protección del medio ambiente. El acuerdo firmado, cuyo objetivo es promover la cooperación científica y técnica y la aplicación práctica de desarrollos científicos y técnicos conjuntos en el ámbito de la protección del medio ambiente, se refiere principalmente a las tecnologías de recuperación de suelos, que interesan especialmente a los socios chinos. En efecto, la empresa china, que agrupa a diseñadores, científicos, fabricantes de equipos, inversores y operadores en el ámbito de la protección del medio ambiente, se centra hoy en día en la ampliación de sus actividades en el campo del abastecimiento de agua y saneamiento municipales, el tratamiento de aguas residuales industriales, la gestión de residuos sólidos, el ahorro energético y la gestión del uso cíclico de los residuos como recurso. Al mismo tiempo, se creó la Corporación

---

32 En la NAS se han creado más de 20 centros y laboratorios conjuntos con socios chinos [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-nan-sozdano-bolee-20-sovmestnyh-tsentrovy-laboratorii-s-partnerami-iz-kitaya-494752-2022/>

China de Ingeniería CAMS, que también firmó un acuerdo de cooperación con la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia.

<sup>33</sup>En este documento se definen como ámbitos prioritarios 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 las actividades científicas conjuntas" .

<sup>34</sup>En lo que respecta a la cooperación entre las instituciones de enseñanza superior de ambos países, las partes desarrollarán la cooperación "sobre la base del desarrollo de programas educativos conjuntos con el consiguiente establecimiento de estructuras educativas conjuntas (facultades, institutos) entre las principales instituciones de enseñanza superior, incluso con el uso de tecnologías de aprendizaje a distancia..." . Baste decir que los socios bielorrusos y chinos ya han firmado más de 540 acuerdos de cooperación directa. "En la actualidad, casi 500 ciudadanos de la República de Bielorrusia estudian en la República Popular China, y el número de estudiantes chinos en universidades bielorrusas ha alcanzado los 8.000. <sup>35</sup>Las partes han desarrollado más de 30 programas educativos conjuntos..." . Entre las universidades

---

33 Biomedicina y nuevas fuentes de energía. La Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia firmó un acuerdo con una empresa china [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/societv/view/biomeditsina-i-novve-istochniki-energii-nan-belarusi-podpisala-soglashenie-s-kitajskoj-korporatsiei-498676-2022/>

34 China y Bielorrusia publican la Declaración Conjunta sobre el Establecimiento de una Asociación Estratégica Integral y de Todo Tiempo [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://rg.ru/2022/09/16/kitaj-i-belarus-opublikovali-sovmestnuiu-deklaraciu-ob-ustanovlenii-otnoshenij-vsepogodnogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.html>

35 Bielorrusia y China celebran videoconferencia sobre cooperación en educación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/societv/view/belarus-i-kitaj-proveli-videokonferentsiju-po-sotrudnichestvu-v-sfere-obrazovaniia-526453-2022/>

bielorrusas que desarrollan activamente la cooperación con la parte china en ciencia y educación figuran la Universidad Estatal de Bielorrusia, la Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia, la Universidad Tecnológica Estatal de Bielorrusia, la Universidad Técnica Estatal de Brest y la Universidad Estatal de Polessky.

Por ejemplo, el primer acuerdo entre la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU) y socios chinos se firmó en 1990 con la Universidad de Ciencia y Tecnología de Chengdu. Hoy la BSU tiene más de 80 acuerdos con más de 50 instituciones chinas. Entre los socios se encuentran la Universidad de Ciencia y Tecnología de Harbin, la Universidad de Henan, la Universidad Pedagógica de China Oriental y la Universidad de Foshan.<sup>36</sup>En 2019, se firmaron documentos de asociación bilateral con la Universidad de Pekín y la Universidad de Transporte de Shanghai". La BSU recibió el derecho honorífico de albergar el Instituto Confucio entre sus muros. El socio chino en esta materia es también la Universidad Politécnica de Dalian (DPU), con la que la cooperación se desarrolla desde 2007. La apertura de dos institutos conjuntos en la Universidad Estatal de Bielorrusia y la DPU es un resultado significativo de esta cooperación. En la actualidad hay 244 estudiantes chinos en el instituto sino-belarusu. Ya se han celebrado dos graduaciones. "En 2021 se graduarán 78 chinos y cinco bielorrusos en la BSU y la DPU. En 2022 se graduarán 74 chinos y dos bielorrusos. Hay 142 alumnos bielorrusos estudiando en el instituto conjunto bielorruso-chino.<sup>37</sup>La primera graduación tendrá lugar en 2023".

---

36 Kreimina, O. BSU on development of cooperation with leading universities of China / O. Kreimina // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/bgu-o-razviti-i-sotrudnichestva-s-veduschimi-universitetami-kitaja-8187/>

37 Cooperation between BSU and Dalian Polytechnic University depicted in a bronze tetrapod dyne [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

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. <sup>38</sup>El Memorando "prevé el intercambio de estudiantes, la invitación de profesores y científicos, la realización de investigaciones conjuntas, proyectos educativos, intercambio de publicaciones, información, material educativo, organización de eventos científicos, educativos y culturales" . Esta universidad se fundó en 1911. Está situada al noroeste de Pekín, en el distrito estudiantil de Haidian. En la actualidad, Tsinghua cuenta con unos 53.000 estudiantes, de los cuales más de 3.200 son internacionales. El proceso educativo corre a cargo de más de 3.600 profesores. La estructura universitaria incluye 21 institutos y 59 facultades.

Y en septiembre de 2022, apareció otro socio de la BSU en China: la Universidad de Huzhou, en la provincia de Zhejiang. <sup>39</sup>El Memorando de Entendimiento entre ambas universidades "prevé la realización de proyectos conjuntos de investigación, programas educativos, intercambios de estudiantes y otros ámbitos de cooperación" . La Universidad de Huzhou tiene más de 100 años de historia. En la actualidad, la universidad está especializada en una amplia gama de disciplinas académicas y ha alcanzado una excelencia reconocida internacionalmente en investigación y docencia en matemáticas, medicina clínica e ingeniería. En 2017, la

---

<https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-bgu-i-daljanskogo-politehnicheskogo-universiteta-zapechateli-v-bronzovom-tetrapode-514967-2022/>  
38 La BSU y la Universidad de Tsinghua firman un Memorándum de Entendimiento [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-universitet-tsinhua-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-441298-2021/>  
39 La BSU y la Universidad china de Huzhou firman un Memorándum de Entendimiento [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-kitajskij-universitet-huchzhou-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-524518-2022/>

universidad creó el Centro de Investigación Intercultural, que participa en proyectos internacionales, también con la parte bielorrusa.

En cuanto a la Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia (BNTU), en febrero de 2022 firmó un acuerdo de cooperación científica y técnica con la Universidad Tecnológica de Shenyang (STU) para crear el Centro de Investigación y Producción de Innovaciones China-Bielorrusia para el endurecimiento, la restauración y la protección contra la corrosión de piezas de maquinaria, donde se concentrarán en un solo lugar las nuevas tecnologías y equipos, y se fabricarán rápidamente piezas prototipo e "El centro concentrará todos los nuevos métodos de endurecimiento, restauración y protección contra la corrosión de piezas de maquinaria. <sup>40</sup>No hay otro centro igual en China". A petición del STU, el centro incluirá tecnologías bielorrusas como: pulverización con llama de polvos de polímeros termoplásticos; metalización hipersónica; revestimiento por deformación con herramientas flexibles; pulverización con llama de polvos metálicos, cerámicos, poliméricos y compuestos; limpieza por láser de superficies de contaminación orgánica e inorgánica, óxido, escoria y revestimientos de pintura; revestimiento por plasma con polvos metálicos, cerámicos y compuestos; restauración de superficies de trabajo de la corrosión. Y ya en octubre de 2022 se inauguró el 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

---

40 Kravchuk, M.A. Apertura del centro innovador sino-belarusó de formación, ciencia y producción para el endurecimiento, restauración y protección contra la corrosión de piezas de máquinas / M.A. Kravchuk // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://times.bntu.by/news/11923-otkrvtie-kitajsko-belorussskogo-innovacionnogo-uchebno-nauchno-proizvodstvennogo-centra>

de Química Aplicada de la Academia China de Ciencias. Como recordatorio, en diciembre de 2019, las partes firmaron un acuerdo para establecer un laboratorio conjunto chino-belaruso de materiales avanzados y producción "One Belt, One Road", que inició sus actividades en febrero de 2020. <sup>41</sup>Esta entidad "se dedica al desarrollo de baterías de iones de sodio y de iones de potasio de alto rendimiento, catalizadores para la electrólisis del agua, producción de hidrógeno, investigación en electrólisis de óxido sólido para la producción eficiente de hidrógeno verde y amoníaco verde" . En el marco de la conferencia, los especialistas bielorrusos llamaron la atención sobre la experiencia de la BNTU en el campo de la modificación de superficies de piezas de maquinaria por métodos de impacto de alta energía y el estudio de su estructura y propiedades, lo que en el futuro permitirá ampliar el campo de la investigación científica y la aplicación de sus resultados en la industria china.

En cuanto a la Universidad Tecnológica Estatal de Bielorrusia (BSTU), ya ha firmado 17 acuerdos de cooperación con universidades y organizaciones de muchas regiones de China, incluida la provincia de Guangdong. <sup>42</sup>"En cooperación con socios chinos, se han creado programas educativos conjuntos en áreas como "Máquinas y aparatos de producción química y empresas de materiales de construcción", "Automatización de procesos y producciones tecnológicas", "Mecatrónica", que están funcionando con éxito" . Además, en marzo de 2022 el BSTU firmó

---

41 Sheleg, V.K. Conferencia sobre el intercambio científico entre BNTU y el Instituto de Química Aplicada de la Academia China de Ciencias / V.K. Sheleg, M.A. Kravchuk // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://times.bntu.by/news/11931-konferenciya-po-nauchnomu-obmenu-bntu-i-institut-prikladnoj-himii-an-kitava>

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

memorandos: con Guangzhou Knowledge City - Technology Industrial Service Company - sobre cooperación estratégica en ahorro energético y protección medioambiental para promover la construcción de una "comunidad libre de carbono"; con JSC Guangzhou Hengyun Group - en el campo de la tecnología del hidrógeno para la construcción conjunta de un parque industrial de energía del hidrógeno.

Otro ejemplo en este contexto es la Universidad Técnica Estatal de Brest (BrStU), donde en 2022 se puso en marcha un proyecto informático conjunto bielorruso-chino financiado por la Fundación Republicana Bielorrusa para la Investigación Fundamental y la Fundación Nacional de Ciencias Naturales de China. Y en abril de 2022 se supo del lanzamiento de un programa educativo conjunto entre BrStU y la Universidad de Xinxiang, que se refiere a la formación de estudiantes en el campo de la tecnología de ingeniería mecánica. "La formación se llevará a cabo en el formato de tiempo completo en el territorio de la República Popular China en los materiales presentados por la Universidad de Brest.<sup>43</sup>Un gran bloque del programa será impartido a los estudiantes chinos directamente por profesores de la BrStU". En octubre de 2022 la Universidad de Brest también estableció una cooperación con la Escuela Profesional y Técnica de Construcción de Guangdong para crear condiciones a largo plazo para la formación de personal cualificado en Belarús en interés del sector de la construcción en China y cooperar en la organización de un programa conjunto de formación educativa para especialistas en arquitectura y construcción. Cabe señalar que el socio chino de la BRSTU es "la

---

43 BrStU y la Universidad Sinyanskiy lanzan un programa conjunto [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brgtu-i-sinsjanskij-universitet-nachali-realizatsiju-sovmestnoj-programmy-496937-2022/>

única universidad estatal de la provincia de Guangdong que forma a especialistas altamente cualificados en el campo de la construcción".

<sup>44</sup>La universidad se fundó en 1979 y ha graduado a más de 200.000 personas altamente cualificadas en 43 años".

En cuanto a la interacción de la Universidad Estatal de Pinsk con colegas de China, en septiembre de 2022, la universidad bielorrusa celebró la primera conferencia científica internacional, que recibió el nombre de Lecturas de Pinsk. Los estudiantes de Pinsk, junto con sus socios bielorrusos y extranjeros, debatieron sobre temas de actualidad para la economía, el sector bancario, el desarrollo de las biotecnologías, la ingeniería, el estilo de vida saludable y la conservación del patrimonio histórico y cultural. Durante la conferencia, PolesSU firmó un acuerdo de cooperación con el Instituto de Ciencia y Tecnología de Shanxi, "especializado en gestión de la naturaleza, ingeniería y biotecnología. <sup>45</sup>Pretendemos establecer colaboraciones serias". Además de proyectos de investigación conjuntos, las universidades ven perspectivas de cooperación en movilidad académica.

La alta cooperación científica, tecnológica y de innovación entre Bielorrusia y China se confirma también por el hecho de que en noviembre de 2022 en la Exposición Internacional de Importaciones de China (CIIE) en Shanghái, el mayor evento expositivo del Imperio Celeste, en el que participaron casi tres mil empresas de 127 países, se presentaron 126 desarrollos científicos y

---

44 BrStU y Guangdong Construction Vocational College han acordado establecer una cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/brgtu-i-guandunskij-stroitelnyi-proftehkolledzh-dogovorilis-naladit-sotrudnichestvo-530263-2022/>

45 PolesSU cooperará con un instituto de ciencia y tecnología de China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/polesgu-budet-sotrudnicat-s-institutom-nauki-i-tehnologij-iz-kitaja-524605-2022/>



tecnológicos de científicos de 32 organizaciones de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia e instituciones del Ministerio de Educación y Ciencia en el pabellón del país bielorruso "Equipamiento de alta tecnología y tecnologías de la información".<sup>46</sup>En particular, la sección de exposiciones del Ministerio de Educación y Ciencia incluía ámbitos de cooperación como "tecnologías digitales de la información y la comunicación y producción interdisciplinar basada en ellas; tecnologías e industrias biológicas, médicas, farmacéuticas y químicas; energía, construcción, ecología y gestión medioambiental; ingeniería mecánica, construcción de maquinaria, ingeniería de instrumentos y materiales innovadores; tecnologías agrícolas y alimentarias; garantizar la seguridad humana y social" xml-ph-0000@d

Entre las novedades presentadas figuraban naves espaciales en órbita ultrapequeñas creadas por la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU). El primer nanosatélite se puso en órbita hace cuatro años. El segundo nanosatélite ya ha sido creado en el marco del programa estatal "Tecnologías y tecnologías intensivas en ciencia"; su diseño incluye una innovadora disposición modular de los subsistemas de a bordo de una pequeña nave espacial.<sup>47</sup>La BSU también está introduciendo los fármacos antitumorales Temodex, Prospidelong y Cisplacel". Otra novedad interesante es un patinete eléctrico fabricado por la JSC "Planta de fabricación de instrumentos Optron" de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia. Tiene

---

46 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>

47 Más de 120 novedades bielorrusas 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/>

una velocidad máxima de 60 kilómetros por hora y una carga útil de 200 kilogramos. <sup>48</sup>Además, en Shanghai se presentaron desarrollos tan avanzados como "el vehículo aéreo no tripulado Burevestnik (Centro Científico y de Producción de Complejos No Tripulados Multifuncionales de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia), el sistema automatizado de registro de procesos de soldadura (Universidad Bielorruso-Rusa), los revestimientos resistentes al calor y a los impactos (Universidad Estatal F. Skaryna de Gomel), el pan de alto valor nutritivo (Universidad Estatal Bielorrusa de Tecnologías Químicas y Alimentarias)..." .

También. En noviembre de 2022, en el IX Foro de Innovación Juvenil Bielorruso-Chino "Nuevos Horizontes - 2022" celebrado en Minsk, se señaló que este año el Comité Estatal de Ciencia y Tecnología de Bielorrusia junto con el Ministerio de Ciencia y Tecnología de China celebraron un concurso de proyectos científicos y tecnológicos bielorrusos-chinos. <sup>49</sup>"Según sus resultados, 35 proyectos recibirán ayuda estatal de los dos países" . Todos estos hechos demuestran que la polifacética cooperación científica, técnica y de innovación entre ambos países, cuando los socios trabajan de forma sistemática y decidida para desarrollar los vínculos, da resultados fructíferos.

---

48 Innovaciones de la industria alimentaria y naves espaciales: lo que Belarús presentará en la Feria de Importación de China [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novinki-pisheproma-i-kosmicheskie-apparatv-cto-predstavit-belarus-na-vvstavke-importa-v-kitae-533240-2022/>

49 Jóvenes científicos de Bielorrusia y China desarrollan la cooperación en innovación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/molodve-uchenve-belarusi-i-kitaia-razvivaiut-sotrudnichestvo-v-sfere-innovatsii-534160-2022/>

## **Comprender los planteamientos permite planificar perspectivas**

**La República Popular China (RPC)** es el principal socio comercial de la Unión Económica Euroasiática (UEEA). En mayo de 2018 se firmó un acuerdo de cooperación comercial y económica entre la UEEA y la RPC, que entró en vigor en octubre de 2019.<sup>50</sup> En diciembre de 2021, la 2ª reunión de la Comisión Mixta sobre la aplicación de este acuerdo señaló que "el volumen del comercio mutuo en 2021 superará el nivel prepandémico y alcanzará un récord de 165.000 millones de dólares, lo que demuestra unas relaciones comerciales de alta intensidad y mutuamente complementarias" . A continuación, al debatir los avances en la preparación de una hoja de ruta para la aplicación del acuerdo entre la UEEA y la RPC, las partes destacaron el desarrollo de corredores de transporte digitales como la sección principal de este documento, ya que la digitalización del transporte ferroviario puede tener un efecto acumulativo. No se dejaron de lado las cuestiones del comercio y la inversión ecológicos, en las que la parte china sugirió reforzar la cooperación entre la RPC y la UEEA en la agenda climática global, así como las perspectivas de cooperación en tres áreas, relacionadas con las aduanas intelectuales, las fronteras aduaneras intelectuales y la interconectividad intelectual. Al mismo tiempo, la parte china expresó su voluntad de compartir su experiencia en la aplicación del concepto de "tres esferas inteligentes", que se basa en la tecnología moderna con la aplicación de nuevos métodos, sistemas y equipos, a efectos de control y gestión aduaneros.

---

50 Zalessky, B. Prioridad - proyectos concretos. Crónica de la interacción de integración en el espacio postsoviético / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 31.

En 2022, el comercio entre ambas partes en su conjunto creció casi un 30% y superó los 200.000 millones de dólares. Al mismo tiempo, las exportaciones de los países de la UEEA a China aumentaron cerca de un 40%. Entre los grupos de materias primas industriales, el gas natural, la hulla y la madera procesada mostraron un fuerte crecimiento en los envíos al Reino Medio. En las exportaciones agrícolas destacaron el aceite de colza, el pescado congelado, los crustáceos y la carne de ave.<sup>51</sup> "En cuanto a las importaciones, las más frecuentes de China este año [2022] fueron equipos de licuefacción de gas, camiones, automóviles, excavadoras sobre orugas, neumáticos y cubiertas, acondicionadores de aire, y de productos agrícolas semillas de girasol, tomates, extractos de plantas, melocotones, cebollas, zumos de verduras y frutas".

En febrero de 2023, se celebró la tercera reunión de la Comisión Mixta para la Aplicación del Acuerdo de Cooperación Comercial y Económica entre la UEEA y la RPC para debatir cuestiones de actualidad sobre la cooperación en materia de comercio, competencia y cooperación sectorial, y dar un nuevo impulso a la alineación de la iniciativa china "Un cinturón, una ruta" con los planes de desarrollo de la UEEA. Como parte del evento, se firmó una hoja de ruta para intensificar y saturar en términos prácticos la cooperación comercial y económica de los países.<sup>52</sup> Más en detalle, este "mapa" "incluye tres secciones: digitalización de los corredores de transporte, diálogos sobre cuestiones de política de

---

51 El comercio de la UEEA con China aumenta casi un 30% [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://trans.ru/news/tovarooborot-eaes-s-kitaem-viros-pochti-na-30-protsentov>

52 Andrey Slepnev: "La UEEA y China simplificarán el transporte de mercancías por ferrocarril mediante la implantación del flujo electrónico de documentos". [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/andrey-slepnev-eaes-i-kitav-uprosvat-perevozku-gruzov-po-zheleznyim-dorogam-za-schet-vnedreniva-elek/>

comercio exterior y un estudio académico conjunto sobre los efectos de diferentes escenarios para profundizar la cooperación entre la UEEA y China" .

En cuanto al primer apartado, las actividades de este plan prevén una transición gradual al intercambio electrónico de documentos para el transporte de mercancías por ferrocarril utilizando firmas digitales electrónicas, lo que simplificará considerablemente los procedimientos comerciales y acelerará el transporte de mercancías entre las partes. También está previsto desarrollar la cooperación en materia aduanera y de control veterinario y fitosanitario. En cuanto al transporte marítimo y por carretera, está previsto un intercambio de experiencias en el ámbito de la información logística electrónica.<sup>53</sup> En particular, las partes "acordaron seguir promoviendo el proyecto Eurasian AgroExpress destinado a acelerar el transporte de productos alimentarios de la UEEA a China por ferrocarril" .

La segunda sección de la hoja de ruta se centra en la formación de un diálogo sostenible sobre política comercial, que tiene un impacto significativo en el comercio internacional.<sup>54</sup> Además, se han acordado áreas prometedoras "para debatir durante 2023-2024: la agenda climática, las estrategias de comercio exterior de la UEEA y la RPC, las prácticas internacionales en la aplicación de medidas de protección del mercado interior y el comercio electrónico" .

---

53 Andrey Slepnev: "El volumen de comercio de la UEEA con China supera los 200.000 millones de dólares en 2022". [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/andrey-slepnev-tovarooborot-eaes-s-kitaem-po-itogam-2022-goda-prevvsil-200-mrd-dollarov/>

54 Sobre la Tercera Reunión de la Comisión Mixta sobre la Aplicación del Acuerdo de Cooperación Comercial y Económica entre la UEEA y la RPC [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: [https://mfa.gov.bv/press/news\\_mfa/ec528af998b30528.html](https://mfa.gov.bv/press/news_mfa/ec528af998b30528.html)

La tercera sección pretende realizar un análisis exhaustivo de los efectos de diferentes escenarios para profundizar en la cooperación comercial y económica entre los Estados miembros de la UEEA y China. En particular, durante la tercera reunión de la comisión se hizo una propuesta para establecer y desarrollar la cooperación entre las bolsas de valores de los estados de la EAEU y la Bolsa de Shanghai. Además, la parte china expresó su "intención de promover activamente la cooperación en el mercado de capitales con los países de la Unión Económica Euroasiática, indicando su voluntad de ofrecer mayores oportunidades a las estructuras financieras y a los inversores de la UEEA.<sup>55</sup> [6]. Las partes también subrayaron la importancia de desarrollar la cooperación e intercambiar experiencias sobre la mejora de la legislación en el ámbito de la regulación y supervisión de los mercados financieros, sobre la metodología en el campo del aumento de las liquidaciones mutuas en monedas nacionales, sobre el análisis de las formas de interacción de los sistemas de pago y la implementación de proyectos conjuntos. La comprensión de los enfoques en estas áreas permitirá coordinar la agenda conjunta de la UEEA y la RPC en un futuro próximo.

---

<sup>55</sup> La UEEA y China han expresado su interés mutuo en desarrollar la cooperación entre intercambios [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/eaes-i-kitav-vvrazili-vzaimnyy-interes-k-razvitiyu-sotrudnichestva-mezhdu-birzhami/>

## Los retos actuales brindan una oportunidad

En los últimos días de 2022, el número de residentes en la Gran Piedra del Parque Industrial **China-Bielorrusia alcanzó** el centenar. <sup>56</sup>Como referencia, señalamos que "a finales de 2021, 85 residentes estaban registrados aquí" . En particular, el residente número 99 fue Unchenbel LLC, cuyo fundador es una gran empresa china, SUMEC International Technology Trading. <sup>57</sup>"El nuevo residente creará una plataforma de comercio electrónico que permitirá la importación y exportación de equipos mecánicos y eléctricos" . Y la empresa bielorrusa Human Kraft fabricará productos médicos - prótesis óseas individuales basadas en tecnologías de impresión 3D, que se utilizarán en cirugía, traumatología, odontología y en el tratamiento de enfermedades oncológicas. Además, a finales de diciembre de 2022, se firmaron acuerdos de intenciones para entrar en el parque industrial como residentes de Foryu Information Technology LLC y Tontun Information Technology LLC (República Popular China).

Además, a finales de 2022, la empresa residente del parque industrial, IPD Group LLC, firmó un contrato de arrendamiento de un edificio de producción universal de 5,5 mil metros cuadrados. Este acuerdo se ha convertido en uno de los mayores de 2022 en el mercado inmobiliario industrial bielorruso. "Este espacio se utilizará para poner en marcha un proyecto de desarrollo y producción en serie de dispositivos de procesamiento y almacenamiento de datos

---

56 Zalessky, B. Asociación de formas flexibles. Peculiaridades del diálogo cooperativo euroasiático en el contexto de las amenazas globales / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 5.

57 El número de residentes de Great Stone ha llegado a 100 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnya-dostiglo-100-542481-2022/>

de alta tecnología. En concreto, la empresa producirá hardware informático, equipos de servidor, monitores y paneles inteligentes interactivos. <sup>58</sup>En el futuro, el residente tiene previsto ampliar la gama de productos sustitutivos de importaciones" . A finales de 2022 había un total de 19 residentes registrados en Great Stone. Además. El año pasado, los residentes del parque exportaron sus productos por valor de más de 100 millones de dólares a 20 países.

En 2023, se espera que la Gran Piedra atraiga al menos a 20 residentes. Solo en enero ya se han registrado varios inversores bielorrusos. En particular, "proyectos muy interesantes en el campo de los productos veterinarios. <sup>59</sup>Y el segundo proyecto es en el campo de la ciencia, <...> en el campo de la energía nuclear" . A finales de enero se registró en la Gran Piedra un nuevo residente, BaikalGroup LLC. "Una empresa de capital chino creará en el parque un centro de transporte y logística <...>. <sup>60</sup>El residente del parque tiene previsto prestar servicios de almacenamiento y logística, incluido el almacenamiento, embalaje, seguimiento, marcado..." . Las mercancías se enviarán a los países de la Unión Económica Euroasiática.

En febrero de 2023, otros tres nuevos residentes se registraron en el parque industrial: dos con capital de Bielorrusia y uno de China. Heprotrade LLC producirá papel térmico respetuoso con el medio ambiente, cuyos productos se utilizarán ampliamente en

---

58 Great Stone cerró el año con su mayor negocio [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-zavershili-god-krupnejshej-sdelkoj-542635-2022/>

59 "Great Stone" planea atraer al menos 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/>

60 Un nuevo residente de Great Stone creará un centro de transporte y logística [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-transportno-logisticheskij-tsentr-547574-2023/>



ventas y servicios. "La capacidad de producción será de hasta 300 toneladas al mes. <sup>61</sup>La realización del proyecto permitirá suministrar tales productos al mercado nacional y reducir las importaciones, así como suministrarlos para la exportación". El segundo residente, OOO Rivex, producirá innovadores apósitos y materiales de esterilización tanto para el mercado nacional como para los países de la Unión Económica Euroasiática. Bel-Nord Logistics s.r.o., cuyo fundador es una empresa china del sector de 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 y la introducción de una amplia gama de servicios en este campo. <sup>62</sup>Además, se organizará el transporte de mercancías por carretera a lo largo de la ruta China-Europa". Esta iniciativa también ayudará a abordar el objetivo estratégico más importante: ampliar la presencia de los productos bielorrusos en el mercado chino.

En apenas mes y medio de 2023, siete nuevos residentes ya han conseguido registrarse en Velikiy Kamen. <sup>63</sup>Y en total, ya durante la vida del parque industrial, "el número total asciende a 107 residentes con una inversión prevista de 1.300 millones de dólares". Con el fin de crear condiciones adicionales para atraer a nuevos inversores en 2023, se espera que continúen los trabajos para seguir mejorando el régimen jurídico especial del parque, centrándose en la

---

61 Dos residentes más con capital bielorruso registrados en Gran Piedra [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/esche-dva-rezidentov-beloruskim-kapitalom-zaregistrovanov-v-velikom-kamne-549664-2023/>

62 El nuevo residente de Great Stone desarrollará la logística internacional [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyy-rezident-velikogo-kamnja-budet-razvivat-mezhdunarodnuju-logistiku-551642-2023/>

63 Great Stone ha registrado 7 nuevos residentes este año [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-etom-godu-velikij-kamen-zaregistroval-7-novyh-rezidentov-551821-2023/>

realización de nuevos proyectos de alta tecnología, incluso en el campo de la medicina china tradicional e innovadora. También se prevén proyectos prometedores en logística, comercio electrónico, química fina, biotecnología, instrumentación, investigación y desarrollo. En febrero de 2023, en una reunión del grupo de trabajo sobre el Parque Industrial China-Bielorrusia, se señaló que los emplazamientos de la Gran Piedra "pueden aumentar rápidamente el nivel de localización en la producción de equipos médicos y tecnológicos, transportes y otras áreas, sustituyendo rápidamente la caída de las importaciones con estos productos". <sup>64</sup>Para aprovechar al máximo el potencial existente, es necesario seguir desarrollando activamente el parque, construir infraestructuras y declarar el proyecto a escala mundial". En resumen, los retos actuales dictan una ventana de oportunidades para los residentes del parque industrial - en particular, y también crean ventajas competitivas adicionales para el prometedor desarrollo de la economía bielorrusa - en general.

---

64 Cherviakov: los retos económicos actuales son una oportunidad para los residentes de Great Stone [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/cherviakov-tekuschie-vyzovv-ekonomiki-okno-vozmozhnostej-dlja-rezidentov-velikogo-kamnja-550498-2023/>

## De la declaración y el plan a los proyectos concretos

<sup>65</sup>En la **Declaración Conjunta sobre el Establecimiento de una Asociación Estratégica Integral y Global**, publicada en septiembre de 2022, la República de Bielorrusia y la República Popular China acordaron desarrollar la cooperación en medicina de alta tecnología, vacunas y productos farmacéuticos y "dieron prioridad a la formación de un clúster farmacéutico conjunto, la comercialización de nuevos productos y tecnologías farmacéuticas y el establecimiento de un centro de alta calidad para la medicina tradicional china en Bielorrusia".

Recordemos que ambos países mantienen desde hace tiempo lazos en el campo de la medicina. El primer acuerdo de cooperación en sanidad y ciencias médicas entre los ministerios de Sanidad bielorruso y chino se firmó en 1994. En 2021, el gobierno bielorruso promulgó un decreto sobre el registro estatal de medicamentos de importancia estratégica, que permite su registro acelerado para el control de pandemias. Al mismo tiempo, el Ministerio de Sanidad registró por primera vez un preparado de la medicina tradicional china (MTC): las cápsulas blandas "CINVI". Hoy "en Belarús hay 810 productos médicos registrados, 502 artículos médicos y 480 remedios producidos en China. <sup>66</sup>Desde abril de 2020 hasta la fecha, la RPC ha donado a Bielorrusia el equivalente a 30 millones de dólares en equipos de protección personal, equipos médicos y de diagnóstico y una vacuna contra el COVID-19. .

---

65 China y Bielorrusia adoptan una Declaración Conjunta [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://zviazda.by/ru/news/20220916/1663330543-kitav-i-belarus-prinvali-sovmestnuvu-deklaracivu>

66 El Ministerio de Sanidad bielorruso y Weigao firman un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/societv/view/minzdrav-belarusi-i-kompanija-weigao-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-552445-2023/>

Nuestro país ya ha creado centros de TKM y el entorno empresarial necesario para establecer instalaciones de producción farmacéutica. En particular, para los residentes del Gran Parque de Piedra, el Ministerio de Sanidad de Bielorrusia ha elaborado un folleto "Aspectos principales de la admisión a la circulación de dispositivos médicos y productos medicinales" en ruso y chino para informarles sobre las oportunidades y preferencias. Además, ya han finalizado las obras del proyecto arquitectónico "Construcción de una policlínica en el territorio del Gran Parque de Piedra teniendo en cuenta la creación en él de un centro regional de promoción de la medicina china tradicional e innovadora", y se están ultimando los trabajos para la inclusión de la especialidad "médico de medicina china tradicional" en el nomenclátor de puestos, lo que dará un impulso adicional a la promoción de esta materia en Bielorrusia.

A finales de febrero de 2023, el Ministerio de Sanidad de Bielorrusia y la Administración Estatal de Medicina Tradicional China de China anunciaron que estaban preparando un memorando sobre MTC, que debería reflejar la creación de un centro de MTC en Bielorrusia, un clúster farmacéutico y el desarrollo de la medicina tradicional china en el Parque Industrial China-Bielorrusia Gran Piedra. Cabe señalar que "en Belarús se utilizan métodos de reflexología, métodos de diagnóstico, gimnasia terapéutica, acupuntura clásica, masaje chino, así como métodos de tratamiento basados en tecnologías modernas: electroacupuntura, acupuntura láser, acupuntura por ultrasonidos <...>. Se han creado centros de medicina tradicional china en centros regionales de Belarús.<sup>67</sup> Existe cooperación con varias universidades - Universidad de Tianjin,

---

<sup>67</sup> Bielorrusia y China preparan un memorándum sobre la 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/>

Universidad de Changchun, Universidad de Medicina Tradicional China de Zhejiang..." . Además, el proceso educativo en esta especialidad se lleva a cabo en la Academia Médica Bielorrusa de Educación de Postgrado en el Departamento de Reflexoterapia. Cada año se forma una media de más de 200 médicos. Los empleados del departamento se han formado repetidamente en Pekín, Taiyuan y Tianjin. Estos métodos han demostrado su eficacia, incluso en el tratamiento del síndrome postmiccional. En Bielorrusia, los reflexólogos realizan cada año unos 900.000 procedimientos de reflexología.

En 2023, las partes seguirán cooperando activamente en este contexto. En febrero, el Ministerio de Sanidad de la República de Belarús firmó varios acuerdos de cooperación con socios chinos. En primer lugar, en la ciudad de Weihai, provincia de Shandong, con Weigao International Medical Trading Company, que suministra productos médicos y piezas de repuesto fabricados en China. El segundo, en Shijiazhuang, provincia de Hebei, con la North China Pharmaceutical Company Limited (NCPC).<sup>68</sup> "Esta empresa ha sido elegida como socio estratégico para representar los intereses del holding Belpharmprom en la adquisición de sustancias farmacéuticas en la República Popular China, así como para realizar estudios de mercado, presentar propuestas de suministro de sustancias y materias primas a la sociedad gestora del holding de acuerdo con las solicitudes" .

---

<sup>68</sup> Firma de un acuerdo de cooperación entre el Ministerio de Sanidad de Bielorrusia y una empresa farmacéutica china [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/societv/view/soglashenie-o-sotrudnichestve-podpisali-minzdrav-belarusi-i-kitajskaja-farmkompanija-552543-2023>

También. <sup>69</sup>A principios de marzo de 2023, Bielorrusia y China firmaron un plan para desarrollar la cooperación en materia de asistencia sanitaria para el periodo 2023-2025, en el que se señala que "las partes desarrollarán la cooperación en materia de asistencia sanitaria, ciencia y educación basándose en los principios de la legislación nacional de los países, así como en los principios de beneficio mutuo y asistencia recíproca" . Los dos países darán prioridad a la cooperación en ámbitos como la organización de investigaciones médicas conjuntas, el intercambio de experiencias en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades, la organización de seminarios y talleres para expertos, la cooperación en epidemiología y microbiología y el intercambio de datos sobre la propagación de enfermedades epidémicas, la cooperación en cirugía, trasplantes y hematología, la participación en exposiciones médicas internacionales celebradas en la República Popular China y la República de Belarús, etc.

---

<sup>69</sup> Plan de desarrollo de la cooperación en materia de atención sanitaria para 2023-2025 firmado entre Belarús y China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://minzdrav.gov.by/ru/sobytija/podpisan-plan-po-razvitiyu-sotrudnichestva-v-oblasti-zdravookhraneniya-na-2023-2025-gody-mezhdu-bela/>

## El plan de acción pretende maximizar los resultados

En abril de 2022, se celebró la séptima reunión de la Comisión Mixta **Bielorrusia-Indonesia** para la Cooperación Comercial, Económica y Técnica. <sup>70</sup>Ambas partes debatieron cuestiones de actualidad de la asociación bilateral "con especial atención al desarrollo de la cooperación en los ámbitos de la industria, la agricultura, la industria farmacéutica, la educación, el turismo, la economía digital y las industrias creativas". Recordemos que la sexta reunión de esta comisión se celebró en Yakarta en octubre de 2017. <sup>71</sup>En ese momento se acordó "intensificar la cooperación comercial, económica y de inversión entre los países, incluidas las perspectivas de aumentar los suministros de productos MAZ, BelAZ y MTZ a Indonesia".

Muchos hechos demuestran que el mercado indonesio es muy prometedor para la parte bielorrusa. En primer lugar, más de 270 millones de personas viven actualmente aquí. <sup>72</sup>En segundo lugar, "Indonesia es un país industrial y agrícola, donde más de la mitad del producto interior bruto procede de la industria, la agricultura y la pesca, donde las principales industrias son el procesamiento de petróleo y gas, la metalurgia, la construcción de maquinaria, la industria química, alimentaria y textil". Y que está muy interesado en un aumento significativo de la cooperación económica con

---

70 On the Seventh Session of the Belarus-Indonesia Joint Commission on Trade, Economic and Technical Cooperation [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: [https://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/ee2bb4e24073dbac.html](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ee2bb4e24073dbac.html)

71 Bielorrusia e Indonesia acuerdan intensificar la cooperación comercial y de inversión [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-dogovorilis-aktivizirovat-torgovoe-i-investitsionnoe-vzaimodejstvie-271768-2017/>

72 Zaleski, B. Periodismo de asociación. Teoría y práctica / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2013. - C. 69.

Bielorrusia, en aumentar el suministro de cloruro de potasio, maquinaria para automóviles y tractores, y productos lácteos de nuestro país. <sup>73</sup>En noviembre de 2019, en el foro bielorruso-indonesio celebrado en Minsk, al que asistieron más de 30 empresas y organizaciones de los dos países, se señaló que "el objetivo del gobierno de alcanzar mil millones de dólares en el volumen de negocios comerciales mutuos entre Bielorrusia e Indonesia es bastante realista para un futuro próximo" .

Es cierto que en 2020 el volumen del comercio mutuo entre los países fue de sólo 181 millones de dólares, lo que, según las partes, no se correspondía con el potencial existente de la asociación. Pero ya entonces se suministraron 25 nuevos artículos al mercado indonesio. En 2021 el volumen de negocios ya alcanzó los 232,3 millones de dólares, con una cuota de exportaciones bielorrusas superior a los doscientos millones de dólares. <sup>74</sup>Al mismo tiempo, se produjo "un aumento de más del doble en las exportaciones no relacionadas con los recursos a Indonesia, incluido un aumento de más del cuádruple en los productos lácteos" . Así pues, un mayor aumento del volumen de negocios comerciales entre Bielorrusia e Indonesia sigue siendo un área prioritaria de la cooperación bilateral que debe llenarse de nuevos contenidos. Este fue el tema principal de la séptima sesión del comité conjunto, que alcanzó los siguientes resultados específicos: adopción del plan de acción sobre el desarrollo de áreas clave de cooperación para 2022-

---

73 BelCCI: Aumentar el volumen de negocios comerciales con Indonesia a mil millones de dólares es una tarea realista para el futuro cercano [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beltpu-uvclichenie-tovarooborotas-indonezjei-do-1-milrd-realnaja-zadacha-na-blizhajshuju-perspektivu-368953-2019/>

74 Relaciones comerciales y económicas con la República de Indonesia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: [http://indonesia.mfa.gov.by/be/bilateral\\_relations/trade\\_economic/](http://indonesia.mfa.gov.by/be/bilateral_relations/trade_economic/)



2023; decisión de crear un grupo de trabajo en el ámbito de la agricultura, cuya primera reunión se celebrará durante la exposición agrícola internacional Belagro-2022; acuerdo sobre la celebración de una reunión conjunta con motivo del 30 aniversario de las relaciones diplomáticas bielorruso-indonesias en 2023.

Cabe señalar que los memorandos firmados han complementado la base jurídica contractual de las relaciones bilaterales, que ya consta de más de 30 documentos, en el ámbito que hoy es extremadamente relevante para la parte bielorrusa. El primer memorando firmado por el Comité Estatal de Normalización de la República de Belarús (Gosstandart) y la Agencia Nacional de Normalización de Indonesia estipula no sólo el intercambio de información y experiencia, sino también la realización de actividades y proyectos conjuntos. En particular, la parte bielorrusa está interesada en la difusión oficial de las normas nacionales indonesias en Bielorrusia.<sup>75</sup>El segundo documento firmado por Belarus State Standard y el Ministerio indonesio de Asuntos Religiosos se refiere a la cooperación en el ámbito de la garantía de calidad de los productos halal y a la disposición de los socios bielorrusos "a demostrar la infraestructura de los productos halal de calidad creados en Indonesia a sus colegas de Indonesia, a confirmar la posibilidad de aplicar los requisitos indonesios para los productos halal y a llevar a cabo los procedimientos necesarios de evaluación de la conformidad en Bielorrusia". Un detalle importante: el único organismo de certificación halal de nuestro país - BelHalal Ltd. - ya ha presentado los documentos necesarios para inscribirse en el

---

75 Belarus and Indonesia sign memorandums on standardisation and quality assurance [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-podpisali-memorandumy-v-oblasti-standartizatsii-i-obespechenija-kachestva-497060-2022>

sistema nacional indonesio de certificación halal. Y el memorando firmado debería iniciar oficialmente el proceso de su acreditación en este país del sudeste asiático.

Hablando de otras áreas del sector alimentario, varias empresas bielorrusas ya han sido acreditadas como proveedoras de productos lácteos a Indonesia.<sup>76</sup> En particular, "los productos de Savushkin Product OJSC, Babushkina krynka OJSC, Verkhnedvinskiy butter and cheese factory OJSC han recibido los certificados necesarios y ya han entrado en el mercado indonesio de alimentos de alta capacidad". Y esto se refleja inmediatamente en los resultados del comercio bilateral bielorruso-indonesio en 2021.<sup>77</sup> La empresa Bellakt OJSC está dispuesta a "trabajar en las cuestiones de suministro de productos a Indonesia, así como ampliar la gama de productos y trabajar en el suministro de alimentos para bebés", así como Milkavita OJSC, Glubokoe Dairy Factory OJSC y algunas otras empresas que participaron en la tercera videoconferencia bielorruso-indonesia sobre negocios y comercio, celebrada en diciembre de 2020 y dedicada a promover la exportación de productos lácteos de Bielorrusia a Indonesia. Los exportadores de productos halal de Bielorrusia deberían convertirse ahora en puntos de crecimiento en este sentido, complementando posiciones tan tradicionales como el cloruro potásico y los volquetes.

---

76 Kolesnik, V. Indonesia y Bielorrusia: del cloruro potásico y los BELAZes a la reactivación del mercado turístico / V. Kolesnik // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/indoneziya-i-belarus-ot-hloristogo-kalija-i-belazov-do-ozhivlenija-turisticheskogo-rynka-473916-2021>

77 La tercera videoconferencia bielorruso-indonesia sobre negocios y comercio está dedicada al sector lácteo [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://ncmps.by/news/tretva-belorussko-indonezijskava-videokonferentsiva-povoprosam-biznesa-i-torgovli-posvashchena-mol/>

Hablando de otras áreas de cooperación bielorruso-indonesia, nos gustaría recordar que en febrero de 2021, el Centro Nacional de Marketing del Ministerio de Asuntos Exteriores de Bielorrusia y el Club de Comercio, Turismo e Inversión de Indonesia firmaron un memorando sobre cooperación y apoyo mutuo en el desarrollo de las relaciones comerciales y económicas.<sup>78</sup> La parte bielorrusa considera que sus objetivos en el contexto de este documento son "activar contratos sobre una base legal, intercambiar información sobre suministros bilaterales de exportación e importación y profundizar en la cooperación entre nuestros países...". El desarrollo de relaciones de asociación entre las regiones de ambos países tiene un gran potencial en este sentido.<sup>79</sup> Tanto más cuanto que "ya se ha establecido una interacción entre la región de Brest y la provincia de Sumatra Occidental, la región de Mogilev y la provincia de Sumatra Meridional, la región de Minsk y las provincias de Kalimantan Oriental y Java Oriental, así como las ciudades de Minsk y Yakarta". Con la ayuda de las ramas regionales de las cámaras de comercio e industria, también se establece la interacción con provincias como Java Central, Sumatra del Norte, Nusa Tenggara Occidental, el distrito especial de Yogyakarta, donde ven un potencial considerable para el desarrollo de la cooperación comercial y económica, los intercambios educativos y turísticos con los socios bielorrusos.

Por ejemplo, la región de Brest y la provincia de Sumatra Occidental anunciaron su intención de establecer estrechos contactos

---

78 Belarus and Indonesia sign memorandum on trade and economic cooperation [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-podpisali-memorandum-o-torgovo-ekonomicheskom-sotrudnichestve-426979-2021/>

79 Kolesnik, V. Indonesia y Bielorrusia: del cloruro potásico y los BELAZes a la reactivación del mercado turístico / V. Kolesnik // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/indonezija-i-belarus-ot-hloristogo-kalija-i-belazov-do-ozhivlenija-turisticheskogo-rynka-473916-2021>

en noviembre de 2015.<sup>80</sup> Áreas como la piscicultura, la industria de transformación, el turismo, la sanidad y la farmacia se consideraron prometedoras para una cooperación mutuamente beneficiosa. Otras provincias indonesias conocen desde hace tiempo los productos de los fabricantes de automóviles bielorrusos. Así, desde 2012, la provincia indonesia de Kalimantan Oriental ha estado operando con éxito un lote de nueve camiones volquete bielorrusos con una capacidad de carga útil de 45 toneladas. En 2016-2017, la provincia de Sumatra Meridional recibió 40 dúmperes con una capacidad de carga útil de 110 toneladas para las necesidades de PT Bukit Asam, la mayor empresa minera de carbón estatal. En 2018-2019, se enviaron otros siete camiones volquete de 130 toneladas a la empresa minera de carbón privada PT Tambang Raya Usaha Tama.<sup>81</sup> Y en 2020, "otros ocho camiones volquete BELAZ-75131 de 130 toneladas comenzaron a trabajar en una mina de carbón en Kalimantan", donde los vehículos de Bielorrusia con capacidad de carga útil de 45 a 130 toneladas ya estaban en funcionamiento. Las partes planean continuar activamente esta colaboración.

Una continuación lógica de la cooperación entre las regiones bielorrusa e indonesia es el desarrollo de asociaciones en el ámbito educativo, donde la cooperación se basa en acuerdos firmados: sobre cooperación - entre la Universidad Técnica Estatal de Brest y el Instituto de Tecnología Sepuluh Nopember; sobre entendimiento mutuo - entre la Academia Estatal de Agricultura de Bielorrusia y el

---

80 Vechorko, S. La región de Brest establece la cooperación con la provincia indonesia de Sumatra Occidental / S. Vechorko // [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-nalazhivaet-sotrudnichestvo-s-indonezijskoj-provintsiej-zapadnaja-sumatra-59706-2014/>

81 Ocho volquetes BELAZ han comenzado a trabajar en Indonesia [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vosem-karjernih-samosvalov-belaz-pristupili-k-rabote-v-indonezii-387074-2020/>

Instituto de Agricultura de Bogor; sobre intercambio de estudiantes - entre la Universidad Estatal Lingüística de Minsk y la Universidad Estatal Lingüística de Grodno. En los últimos años, la Universidad Estatal Bielorrusa, la Universidad Estatal Bielorrusa de Informática y Radioelectrónica y la Universidad Estatal Médica de Grodno también han encontrado socios en este país del sudeste asiático.

En concreto, en noviembre de 2020, la BSU y la Universidad de Airlangga firmaron un memorando de entendimiento. Las partes acordaron organizar intercambios académicos, poner en marcha proyectos educativos y de investigación conjuntos e intercambiar material de investigación. El primer paso hacia la aplicación de estos acuerdos fue la "participación de profesores de la BSU en el programa educativo DECOTA".<sup>82</sup> Se centra en atraer a científicos de renombre para que impartan conferencias en línea a los estudiantes de la Universidad de Airlangga". Y a los estudiantes de la BSU se les ofreció matrícula gratuita para el Programa de Inmersión Comunitaria Sura-Bali 2020, que consistía en estudiar la cultura indonesia y las actividades turísticas en las provincias de Java Oriental y Bali. Cabe destacar que esta universidad es una de las más antiguas de Indonesia. Se fundó en 1954 en Surabaya. Cuenta con 14 facultades: desde medicina y derecho, hasta mar, pesca, enfermería y veterinaria. Cerca de cuarenta mil estudiantes han cursado estudios superiores. Por otra parte, la BSU ya tiene experiencia de cooperación con socios indonesios. En particular, desde 2016, Unitechprom BSU cumple un contrato de suministro de equipos médicos -espirometros- a Global systech medika de Yakarta.

---

82 Memorando de Entendimiento firmado entre BGU y la Universidad de Airlangga [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/societv/view/memorandum-o-vzaimoponimani-podpisan-mezhdu-bgu-i-universitetom-airlangga-414083-2020/>

En 2022, otras universidades bielorrusas firmaron documentos de cooperación con socios indonesios, lo que indica una mayor expansión de estas relaciones. Así, en enero de 2022 se firmó un acuerdo de cooperación entre la Universidad Estatal Lingüística de Minsk (MSLU) y la Universidad Nacional de Desarrollo Veterano de Yogyakarta, en cuyo documento se esbozan las principales direcciones del desarrollo de la cooperación: <sup>83</sup>apertura de un centro de lengua y cultura indonesias en la MSLU; apertura de un centro de cultura bielorrusa y lengua rusa en la UNR "Veteran"; enseñanza de lengua indonesia con carácter optativo en la MSLU; enseñanza de lengua rusa y conferencias sobre cultura bielorrusa en la UNR "Veteran"; organización de eventos culturales en el centro de lengua y cultura indonesias de la MSLU". Cabe añadir que la UNR "Veteran" es una de las universidades públicas de Indonesia. Es una universidad de orientación patriótica que construye activamente su base educativa. Ha creado las facultades de Tecnología Mineral, Ingeniería Industrial, Agricultura, Economía y Empresa, y Ciencias Sociales y Políticas. La institución educativa participa activamente en la investigación y difunde su posición cívica.

También en enero de 2022, la Academia Estatal de Agricultura de Bielorrusia (BSAA) y la Universidad Tidar de Indonesia firmaron un memorando de cooperación. Y ya en marzo, se impartieron las primeras conferencias sobre agricultura sostenible a estudiantes indonesios y bielorrusos, un tema de especial relevancia en las condiciones modernas, ya que "el progreso en el desarrollo de la producción agrícola conduce inevitablemente a problemas globales como el cambio climático, el desarrollo de

---

83 Colaboración con la Universidad Veterana de Yogyakarta, República de Indonesia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.mslu.by/news/sotrudnichestvo-s-universitetom-veteran-v-dzhok-vakarte-respublika-indoneziya>

procesos de degradación del suelo, la salinización del suelo <...> y, por lo tanto, requiere una gran atención por parte de toda la comunidad académica y científica".<sup>84</sup> [14]. En este sentido, ambas partes expresaron su deseo de que la cooperación entre la BGSAA y la Universidad de Tidar sea lo más útil posible para resolver los problemas locales y globales relacionados con la búsqueda de formas de mitigar el cambio climático y proporcionar alimentos suficientes a los residentes de Bielorrusia e Indonesia.

El concurso de proyectos conjuntos bielorruso-indonesios para los años 2021-2022 que lanzaron el Comité Estatal de Ciencia y Tecnología de la República de Bielorrusia y el Ministerio de Investigación y Tecnología de la República de Indonesia junto con la Agencia Nacional de Investigación e Innovación de Indonesia debería desempeñar un papel importante en la mejora de los lazos científicos y tecnológicos entre ambos países. Las áreas prioritarias del concurso incluyen: <sup>85</sup>"salud y medicina (materias primas, incluidas las naturales, para productos farmacéuticos; equipos médicos, células madre); gestión de emergencias y gestión de la naturaleza; tecnologías de maquinaria para la industria (optimización energética, industria alimentaria, modelización informática en ingeniería)" .

El hecho de que la Unión Económica Euroasiática (UEE) y este país del sudeste asiático estén trabajando activamente en la conclusión de un acuerdo de libre comercio ofrece oportunidades adicionales para la expansión de la cooperación entre Bielorrusia e

---

84 Noskova, S.A. Indonesia - Belarús: interés mutuo / S.A. Noskova // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: [http://baa.by/news/?ELEMENT\\_ID=5208](http://baa.by/news/?ELEMENT_ID=5208)

85 Concurso de proyectos científicos y técnicos conjuntos bielorruso-indonesios para 2021-2022. [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://science.bsuir.by/ru/konkursy-i-granty/konkurs-belorussko-indoneziyskikh-proektov>

Indonesia. <sup>86</sup>Las partes firmaron un memorando de cooperación en octubre de 2029, confirmando así el acuerdo de que "este documento contribuirá a construir una infraestructura eficaz para el desarrollo del comercio y la cooperación económica". Constituyó la base de un grupo de trabajo que se centró en cuestiones como la facilitación del comercio, los reglamentos aduaneros y técnicos y el desarrollo de los mercados financieros. A mediados de abril de 2022, el Consejo de la Comisión Económica Euroasiática aprobó un proyecto de decisión sobre la celebración de un acuerdo de libre comercio con Indonesia. Se espera que el propio acuerdo se firme en mayo de 2022 en una reunión del Consejo Económico Supremo de Eurasia. En este sentido, Bielorrusia tiene considerables perspectivas de suministrar a Indonesia carga, maquinaria agrícola y especial, equipos de rayos X, pulpa blanqueada, madera contrachapada laminada con derechos de aduana reducidos. Como referencia, los artículos tradicionales importados por este país son el petróleo y sus derivados, los aparatos telefónicos, el trigo, los ordenadores y unidades informáticas, el azúcar y la sacarosa químicamente pura. A ellos se añaden hoy otros nuevos, en consonancia con el espíritu de los tiempos. <sup>87</sup>Por ello, "los productores de transporte eléctrico urbano pueden cosechar ciertos éxitos, ya que en las principales ciudades de Indonesia se está aplicando un programa de renovación de la flota de transporte público, y las empresas bielorrusas tienen la

---

86 Zalessky, B. La integración como factor de desarrollo. Características de la cooperación regional en el espacio postsoviético / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 62.

87 National Centre for Marketing on the prospects of promotion of Belarusian goods to Indonesia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/natsionalnyi-tsentr-marketinga-o-perspektivah-prodvizheniya-belorusskih-tovarov-v-indoneziju-8163/>



oportunidad de ofrecer productos competitivos y respetuosos con el medio ambiente" .

Todos estos hechos sugieren que en un futuro próximo Indonesia puede convertirse en el socio más importante de Bielorrusia no sólo en el Sudeste Asiático, sino también en toda la región Asia-Pacífico. Al menos, ya se dan todos los requisitos necesarios para ello.

FOR AUTHOR USE ONLY

## Mejorar la cooperación científica y técnica

En marzo de 2022, la 15ª reunión de la comisión intergubernamental **bielorruso-vietnamita** de cooperación comercial, económica, científica y técnica fijó las direcciones específicas de la interacción futura para 2022-2023 en prácticamente todas las esferas de la asociación bilateral, incluidas la ciencia y la tecnología, donde se han logrado muchos resultados interesantes en los últimos 30 años.

La cooperación científica y tecnológica entre Bielorrusia y Vietnam se basa en el acuerdo intergubernamental sobre cooperación científica y tecnológica de 5 de junio de 1995. El marco jurídico en este ámbito ya incluye una serie de acuerdos en diversas esferas de la cooperación científica y tecnológica. Y sigue ampliándose.<sup>88</sup>En 2020, la Universidad Nacional de Economía de Hanoi realizó un estudio que demostró que "las organizaciones y empresas científicas y técnicas de Vietnam están más interesadas en las siguientes formas de cooperación con Bielorrusia: intercambio de información científica y técnica; intercambio de especialistas; ejecución de proyectos científicos y técnicos conjuntos; transferencia de tecnología".

<sup>89</sup>El hecho de que la exposición bielorrusa en la 31ª exposición internacional Vietnam Expo, celebrada en Hanoi en abril de 2022, incluyera más de un centenar de innovaciones en equipos de alta tecnología, una treintena de las cuales fueron desarrolladas

---

88 Potential BSUIR partners in Vietnam [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://iti.bsuir.by/files/science/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BD%D0%B5%D1%80%D1%8B%20%D0%B2%D0%BE%20%D0%92%D1%8C%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%B0%D0%BC%D0%B5.pdf>

89 Zalessky, B.L. De la confianza y el respeto a los proyectos económicos conjuntos / B.L. Zalessky // Materiales de la XVIII Conferencia científica y práctica internacional "Ciencia de vanguardia - 2022", 30 de abril - 7 de mayo de 2022: Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 42.

por la Universidad Estatal de Bielorrusia -complementos alimenticios, productos farmacéuticos, equipos tecnológicos, etc.-, demuestra la seriedad de la cooperación con este país del sudeste asiático en el ámbito científico y técnico. <sup>90</sup>La Universidad Estatal de Bielorrusia fue una de las cofundadoras del Centro de Innovación y Educación Bielorruso-Vietnamita creado en 2012 junto con la Universidad Binh Duong y la empresa vietnamita Venture Capital & Equity Investment Holding Inc; desde entonces se han ejecutado numerosos proyectos conjuntos en direcciones prioritarias de las actividades científicas y tecnológicas destinadas a "ampliar y profundizar los conocimientos científicos, ser innovadores en el diseño y los métodos de investigación, tener importancia científica y práctica". Entre ellos se encuentran "Creación de una composición de cepas celulolíticas eficaces para la degradación de residuos vegetales", "Investigación de las posibilidades de obtener nuevos productos fermentados a partir de materias primas vegetales de Vietnam", "Diferencias interculturales en la percepción de la información visual-imagen entre empresarios bielorrusos y vietnamitas". La Universidad Estatal de Informática y Radioelectrónica de Bielorrusia, cuyos socios son la Universidad Politécnica de Ho Chi Minh, la Universidad Técnica Estatal de Le Quy Don, la Universidad Tecnológica de Hanoi, la Universidad Energética de Hanoi, el Instituto de Investigación de Electrónica, Tecnología de la Información y Automatización de Vietnam, el Instituto de Tecnologías Tropicales de la Academia de Ciencias de Vietnam y la Universidad de Binh Duong, cooperan muy activamente con la parte vietnamita.

---

90 Belarusian-Vietnamese Innovation, Education and Science and Technology Centre [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: [http://research.bsu.by/innovative-activity/int\\_sci\\_tech\\_cooperation/inter-innov-centre/belvietnam-centre/](http://research.bsu.by/innovative-activity/int_sci_tech_cooperation/inter-innov-centre/belvietnam-centre/)

<sup>91</sup>En la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia (NASB) también se está trabajando activamente en la creación de centros y laboratorios de investigación conjuntos con socios vietnamitas en los campos más prometedores, que hasta la primavera de 2022 habían "ejecutado conjuntamente más de 100 proyectos y publicado unos 150 artículos científicos" . En abril de 2022, la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y la Academia Vietnamita de Ciencia y Tecnología acordaron desarrollar una hoja de ruta de cooperación científica y técnica, que incluirá áreas prometedoras de investigación de interés mutuo. La primera etapa de esta cooperación consistirá en activar el trabajo de las estructuras conjuntas ya existentes. Entre ellas figuran un centro conjunto para el desarrollo y la producción de tecnologías en el campo de la instrumentación y la construcción de maquinaria, la energía y los productos químicos, así como un centro conjunto de transferencia de tecnología y un laboratorio conjunto de física, ingeniería y tecnología láser. Las partes también están discutiendo la posibilidad de crear nuevas entidades, una de las cuales podría convertirse en un centro bielorruso-vietnamita de investigación y tecnología tropical, en el que la parte bielorrusa podría asociarse con el Jardín Botánico Central de la Academia Nacional de Ciencias. En el futuro, tienen previsto empezar a trabajar en una docena de nuevos proyectos, desde la nanoindustria, los materiales compuestos y las tecnologías aditivas, la ingeniería mecánica, la mecatrónica y la robótica hasta los alimentos y medicamentos funcionales y la más amplia gama de

---

91 Sobre una reunión en la Academia Vietnamita de Ciencia y Tecnología [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://vietnam.mfa.gov.by/ru/embassy/news/ceca12ba12b7979e.html>

bioproductos. <sup>92</sup>Un papel especial deben desempeñar aquí los nuevos materiales, que son el futuro en diversas esferas de la economía" . Los concursos anuales de subvenciones para proyectos científicos también desempeñan un papel importante en la mejora de la cooperación entre Bielorrusia y Vietnam en el campo de la ciencia y la tecnología. En 2020 hubo tres de ellos a la vez: el Concurso Conjunto de Proyectos de Investigación Básica de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y la Academia Vietnamita de Ciencia y Tecnología "NASB (BRFFI)-VAST-2021"; el Concurso Conjunto Bielorruso-Vietnamita de Proyectos Científicos "BRFFI-VAST-2021"; el Concurso Bielorruso-Vietnamita de Proyectos Científicos y Técnicos para 2021-2022 bajo los auspicios del Comité Estatal de Ciencia y Tecnología de Bielorrusia y el Ministerio de Ciencia y Tecnología de Vietnam. La experiencia ha demostrado que este formato de asociación solo debe desarrollarse para abrir nuevas oportunidades de búsqueda científica.

---

92 Científicos de Bielorrusia y Vietnam elaborarán una hoja de ruta para la cooperación científica y técnica [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/uchenye-belarusi-i-vietnama-razrabotajut-dorozhnyju-kartu-nauchno-tehnicheskogo-sotrudnichestva-497257-2022/>

## Lograr una relación estratégica

En noviembre de 2022, Nueva Delhi acogió la 11ª reunión de la Comisión Intergubernamental Bielorruso-India para la Cooperación en Comercio, Economía, Industria, Ciencia, Tecnología y Cultura, en la que las partes analizaron los resultados alcanzados e identificaron proyectos prometedores en áreas estratégicas de cooperación. Mientras se discutía la agenda de la Comisión, se observó que en los últimos 30 años la cooperación bielorruso-india se ha fortalecido en prácticamente todas las esferas de interés mutuo y ha alcanzado un alto nivel de calidad y eficacia en los contactos bilaterales. Y ello a pesar de la considerable distancia geográfica entre ambos países.<sup>93</sup> No obstante, "Bielorrusia considera el desarrollo de una cooperación plena con India como una de las prioridades de su política exterior".<sup>94</sup> Y en este sentido, el gobierno bielorruso ha aprobado una hoja de ruta para desarrollar áreas clave de cooperación con este estado del sur de Asia, que se refleja en el acta de la 11ª reunión de la comisión, y que contempla "toda una serie de cuestiones de cooperación bilateral, principalmente en el desarrollo de la cooperación en logística, cooperación industrial, agricultura, finanzas, sanidad y farmacia, ciencia, educación, turismo y otros campos". Se trata de importantes proyectos bielorruso-indios en los sectores del comercio, la economía y la inversión que pueden llevarse a cabo mediante esfuerzos conjuntos de los socios en diversas áreas.

---

93 Makiej: A pesar de la difícil situación mundial, la cooperación con India es positiva. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/makej-nesmotria-na-slozhnuju-obshchemirovuju-situatsiju-sotrudnichestvo-s-indiej-idet-v-pozitivnom-534208-2022/>

94 Acuerdos a nivel ministerial y de grandes empresas. Visita de Makeya a la India [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/dogovorennosti-na-urovne-ministerstv-i-krupnogo-biznesa-sostoralsia-vizit-makeya-v-indiu-534194-2022/>

En primer lugar, hablando de cooperación comercial, recordemos que en 2021, el volumen de negocios del comercio bilateral entre Bielorrusia y la India ascendió a 567 millones de dólares. Al mismo tiempo, "los fertilizantes potásicos representan tradicionalmente la mayor parte de las exportaciones de Bielorrusia a la India, seguidos de los fertilizantes nitrogenados, las materias primas para neumáticos y algunos tipos de acero.<sup>95</sup> India suministra sobre todo a Bielorrusia medicamentos, materias primas para productos del tabaco, productos del tabaco procesados, hilo de algodón, transformadores eléctricos, té, café, arroz y algunos productos de nailon". En su 11ª sesión, la parte bielorrusa se ha centrado en aumentar el suministro de fertilizantes potásicos a India, así como las exportaciones de volquetes, productos agrícolas, tejidos de lino, medicamentos, productos petroquímicos y productos de transformación de la madera. En particular, la Fábrica Bielorrusa de Automóviles (BELAZ) está desarrollando activamente las exportaciones de sus productos al mercado indio, habiendo enviado un nuevo cargamento de vehículos a la India en agosto de 2022. "Esta vez el consumidor indio ha elegido los camiones volquete de 220 toneladas de la serie BELAZ-7530. Las soluciones técnicas utilizadas en los camiones pesados se adaptan al máximo a las condiciones de su funcionamiento.<sup>96</sup> Los camiones están equipados con el sistema de aire acondicionado de alto rendimiento, el sistema de control de carga y combustible, el sistema de video activo - 360 grados, el sistema de luz inteligente". Queda por añadir que durante

---

95 Embajador: India y Bielorrusia buscan vías para superar las dificultades en el comercio mutuo. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-indija-i-belarus-ischut-puti-preodolenija-slozhnostei-vo-vzaimnoi-torgovle-518941-2022/>.

96 BELAZ develops product deliveries to India [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-razvivaet-postavki-produktsii-v-indiju-517579-2022/>

dos años y medio los volquetes mineros BELAZ con capacidad de carga útil de 136 toneladas trabajan en condiciones de temperaturas extremadamente altas - hasta 50 grados - en una mina de carbón en el estado indio de Chhattisgarh. Y las máquinas bielorrusas han demostrado su valía.

En segundo lugar, los socios bielorrusos están dispuestos a "apoyar el creciente conglomerado industrial indio, incluida la participación en programas gubernamentales como "Made in India" y la modernización del sector agrícola indio. <sup>97</sup>Las dos partes están avanzando hacia el establecimiento de instalaciones de ensamblaje en India para tractores, cosechadoras y otra maquinaria agrícola bielorrusa. . En tercer lugar, los especialistas bielorrusos pueden ayudar a India a desarrollar sus infraestructuras urbanas en el marco del programa estatal Ciudades Inteligentes y exportar autobuses eléctricos ecológicos, producidos por las principales empresas bielorrusas: la Fábrica de Automóviles de Minsk y Belkommunmash. En cuarto lugar, hay planes interesantes de ambas partes para seguir desarrollando la cooperación económica en el sector agrícola, incluido el intercambio de tecnologías y conocimientos técnicos en el cultivo de cosechas y la ampliación de los suministros de una gama de productos cárnicos y lácteos bielorrusos al mercado indio.

En quinto lugar, Bielorrusia e India han sido muy eficaces en el desarrollo de lazos en materia de ciencia, tecnología e innovación.

<sup>98</sup>En particular, "las exportaciones de alta tecnología a la India en

---

97 Bielorrusia e India concluyen los trabajos para lanzar un vuelo directo entre las capitales [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-indija-zavershajut-rabotu-po-zapusku-priamogo-rejsa-mezhdu-stolitsami-534209-2022/>

98 Belarús y la India se proponen desarrollar la cooperación en ciencia, tecnología e innovación [Recurso electrónico] - 2022. - URL:



2021 ascendieron a 343,1 millones de dólares" . Y ahora, el Comité Estatal de Ciencia y Tecnología de Bielorrusia y el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la India están llevando a cabo una licitación para proyectos conjuntos de ciencia y tecnología bielorruso-india para 2022-2023 en áreas como las tecnologías de la información y la comunicación con un enfoque en la inteligencia artificial, el Internet de las cosas, el aprendizaje automático, los servicios en la nube, los nuevos materiales, la biotecnología, incluida la medicina y los productos farmacéuticos. En sexto lugar, en cuanto a la parte india, tiene tres ideas que tienen un gran potencial para la cooperación con Bielorrusia. "La primera es el turismo. <sup>99</sup>La segunda son las TI, las oportunidades informáticas, y la tercera son los desarrollos actuales y la producción" .

<sup>100</sup>En general, la 11<sup>a</sup> reunión de la comisión intergubernamental demostró que "India se encuentra entre los países socios de Bielorrusia en Asia, con los que se está desarrollando una interacción a gran escala en todos los ámbitos de cooperación" para llegar a establecer relaciones estratégicas entre Minsk y Nueva Delhi.

---

<https://www.belta.by/society/view/belarus-i-indija-namereny-razvivat-nauchno-tehnicheskoe-i-innovatsionnoe-sotrudnichestvo-501726-2022/>

99 Turismo, TI, desarrollos avanzados. En qué áreas India está interesada en la cooperación con Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/turizm-it-peredovye-razrabotki-v-kakih-sferah-indija-zainteresovana-v-sotrudnichestve-s-belarusju-503301-2022/>

100 Zalessky, B.L. Dirección india de las regiones bielorrusas / B.L. Zalessky // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Naukowa przestrzeń Europy - 2022", Volume 2. Przemysł: Nauka i studia. - C. 10.

## Asociaciones a un nuevo nivel

**Pakistán es uno de los socios** más importantes de Bielorrusia en Asia, que encaja en la estrategia bielorrusa de diversificación de las exportaciones y desarrollo de la cooperación de arco a larga distancia. Pakistán es un país amigo con un buen potencial industrial y de mercado. Su población supera los 200 millones de habitantes. Pakistán tiene una agricultura bien desarrollada, lo que permite organizar la cooperación en el suministro de productos de ingeniería y transformación. <sup>101</sup>En cuanto a las relaciones comerciales y económicas bielorruso-pakistaníes, "en los últimos años el volumen comercial entre la República de Bielorrusia y la República Islámica de Pakistán ha fluctuado en el rango de 50 a 65 millones de dólares. Pero en 2021 el volumen de comercio entre ellos aumentó más del 77% de una sola vez y superó los 92 millones de dólares, con un superávit de 63,6 millones de dólares para la parte bielorrusa. <sup>102</sup>Las exportaciones bielorrusas se basan en "tractores y piezas de repuesto, fertilizantes potásicos, bienes específicos, hilos sintéticos, celulosa, productos lácteos, medicamentos y motores diésel" .

En los próximos años, Minsk e Islamabad se proponen realizar los esfuerzos necesarios para llevar su asociación a un nivel cualitativamente nuevo. En cuanto a Bielorrusia, se propone promover sus bienes y servicios en el mercado pakistaní de dos maneras. La primera vía consiste en incrementar el comercio de bienes tradicionales: automóviles, equipos de minería y

---

101 Relaciones comerciales y económicas entre la República de Belarús y la República Islámica de Pakistán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: [https://pakistan.mfa.gov.by/ru/trade\\_and\\_economic\\_bilateral\\_relations/](https://pakistan.mfa.gov.by/ru/trade_and_economic_bilateral_relations/)

102 Embajador de Pakistán: la agricultura y la industria son nuestros principales puntos de interés en Bielorrusia [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-pakistana-selskoe-hozjajstvo-i-promyshlennost-nashi-kljuchevye-tochki-interesa-v-belarusi-494952-2022/>

construcción, productos de fabricación de instrumentos, carpintería, industrias cárnica, láctea, química, farmacéutica y de pasta y papel.

<sup>103</sup>La segunda vía es el suministro de nuevos artículos básicos - productos metálicos, fibra e hilo de lino, así como "incluidos bienes de consumo como quesos blandos, perfumes y cosméticos, electrodomésticos, productos para bebés y relojes" .

<sup>104</sup>En enero de 2023, Minsk acogió la sexta reunión de la comisión conjunta **bielorruso-pakistaní** para la cooperación comercial y económica, en la que las partes propusieron intensificar la cooperación bilateral tanto en términos de aumento del volumen de negocios comerciales como de cooperación en materia de inversiones, ya que "los dos países tienen buenas perspectivas para pasar del simple comercio a la cooperación industrial y el establecimiento de producciones conjuntas en las áreas de interés mutuo" . En concreto, los dos países han acordado ampliar la cooperación en una serie de ámbitos: ingeniería mecánica, agricultura, ciencia, educación y sanidad. Por ejemplo, Bielorrusia está interesada en aumentar el suministro de productos industriales al país surasiático: vehículos bielorrusos de pasajeros, vehículos municipales, maquinaria agrícola y de canteras, productos de la industria textil. "La asociación en agricultura está entre las prioridades. Y no se trata sólo de la voluntad de ampliar los suministros de productos alimenticios bielorrusos, sino también de productos ganaderos: piensos mixtos, suplementos proteínicos,

---

103 Centro Nacional de Marketing sobre las peculiaridades de la promoción de las mercancías bielorrusas en el mercado de Pakistán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/natsionalnyi-tsentr-marketinga-ob-osobennostyah-prodvizheniya-belorusskih-tovarov-na-rynok-pakistan-8188/>

104 Belarus is interested in supplying agribusiness products and agricultural machinery to Pakistan [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-v-pakistan-produktsii-apk-i-selhoztehnik-544338-2023>

preparados veterinarios. <sup>105</sup>El establecimiento de un centro de exposiciones permanente de Bielorrusia en Pakistán contribuirá a una promoción más activa de los productos agroalimentarios bielorrusos". Otro ámbito beneficioso para ambas partes es el farmacéutico, ya que Bielorrusia está interesada en exportar medicamentos a Pakistán y está dispuesta a estudiar la creación de instalaciones conjuntas de producción farmacéutica.

En la sexta reunión de la comisión mixta, las partes también debatieron específicamente las oportunidades de cooperación en ciencia y alta tecnología. Se trata de las nanotecnologías y biotecnologías, la optoelectrónica láser, las tecnologías de la información y la comunicación, los sistemas aeroespaciales y de geoinformación. En este sentido, en marzo de 2023 en la ciudad pakistaní de Karachi se organizará una exposición nacional de Bielorrusia en la Feria Internacional de Comercio e Industria. Recordemos que en una exposición similar en noviembre de 2021 en Karachi en el stand colectivo del Comité Estatal de Ciencia y Tecnología "fue presentado cerca de 60 desarrollos científicos, técnicos e innovadores. <sup>106</sup>Instituciones del Ministerio de Educación, así como organizaciones de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia mostraron sus exposiciones en el campo del tratamiento y modificación de superficies, tecnologías químicas y materiales, ciencia de materiales físicos y nuevos materiales". Así que, al parecer, el diálogo entre las partes continuará en un futuro próximo.

---

105 Bielorrusia y Pakistán acuerdan ampliar su cooperación [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-pakistan-dogovorilis-o-rasshirenii-sotrudnichestva-544373-2023>

106 Zalessky, B.L. Fomentar las tecnologías domésticas / B.L. Zalessky // Materiały XX Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej działalności - 2023", Volume 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 24.

Por último, la cooperación regional se está convirtiendo gradualmente en otro ámbito prometedor de la asociación bielorruso-paquistaní. De hecho, ya se han firmado varios acuerdos y memorandos entre ciudades, provincias y regiones de ambos países. Por ejemplo, la región de Grodno tiene un gran potencial de cooperación con Pakistán. "La provincia de Sindh y la ciudad de Karachi, que es el centro industrial de Pakistán, son socios estratégicos muy importantes. <sup>107</sup>En 2015 se firmó un acuerdo de cooperación entre la ciudad de Karachi y la región de Grodno" . Y las partes están ahora dispuestas a renovar el acuerdo y reanudar las relaciones en todos los sectores: economía, negocios, cultura y educación. Por ejemplo, los alimentos infantiles producidos por Bellakt ya están bien establecidos en Pakistán, y estos suministros pueden incrementarse. Y desde la Universidad Médica de Grodno se ha proporcionado educación a 122 estudiantes pakistaníes. Así pues, las partes seguirán trabajando activamente para desarrollar los contactos. Al fin y al cabo, esto no es más que el principio.

Otra idea interesante que concierne a la interacción regional bielorruso-pakistaní es que Pakistán tiene nueve zonas económicas especiales cuya construcción está prevista para un futuro próximo, cuatro de las cuales se encuentran en un alto grado de preparación. Todas ellas están situadas en el corredor económico Pakistán-China y pueden servir para poner en marcha proyectos conjuntos pakistaní-bielorrusos. En particular, las partes ya están discutiendo el establecimiento de una planta de ensamblaje de la fábrica de tractores de Minsk en Pakistán, así como empresas conjuntas para el

---

107 Ambassador: Grodno Region has huge potential for cooperation with Pakistan [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/posol-grodnenskaja-oblast-imeet-ogromnyi-potentsial-dlja-sotrudnichestva-s-pakistanom-515738-2022>

procesamiento de productos lácteos. Por lo tanto, se puede predecir que, en un futuro próximo, los lazos de asociación entre las regiones bielorrusa y pakistaní pueden convertirse en nuevos proyectos prometedores.

FOR AUTHOR USE ONLY

## Lo principal son nuevos puntos de crecimiento

En noviembre de 2022, una delegación del gobierno bielorruso visitó **Siria** para mantener reuniones y conversaciones que contribuyan a ampliar y reforzar la cooperación multidimensional bielorruso-siria.<sup>108</sup> Mientras discuten soluciones que permitirán que la cooperación bilateral alcance un nuevo nivel más productivo, las partes creen que han hecho "lo más importante: han encontrado nuevos puntos de crecimiento". Al fin y al cabo, la cooperación comercial y económica entre ambos países se desarrolla hoy en día en un entorno difícil de sanciones económicas contra Siria, destrucción de infraestructuras de transporte y sociales, escasez aguda de fondos del gobierno sirio y disminución del poder adquisitivo de la población del país. Sin embargo, "en 2021, el volumen de comercio entre Bielorrusia y Siria ascendió a 8,2 millones de dólares (41,3% de crecimiento en 2020), las exportaciones - 7,6 millones de dólares (47,9% de crecimiento), las importaciones - 0,6 millones de dólares (6,1% de crecimiento).<sup>109</sup> El saldo es positivo - 7,0 millones de dólares. Bielorrusia exporta principalmente a Siria productos específicos, leche en polvo, suero de leche, medicamentos, tractores y cabezas tractoras de camiones, e importa aceite de oliva, frutas y verduras, frutos secos, café". Pero ambos países confían en que aún existe un gran potencial para aumentar el suministro de maquinaria y ampliar la cooperación

---

108 Golovchenko: Bielorrusia y Siria han encontrado puntos de crecimiento en las relaciones bilaterales [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarus-i-sirija-nashli-novye-tochki-rosta-v-dvustoronnih-otnosheniyah-536719-2022/>

109 Belarus and Syria intend to increase mutual trade turnover [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-sirija-namereny-narastit-vzaimnyi-tovarooborot-536491-2022/>

industrial. <sup>110</sup>Recordemos que "el nivel más alto de interacción entre Bielorrusia y Siria se registró en 2008, cuando el volumen del comercio bilateral alcanzó los 85,5 millones de dólares". Así que es hora de hablar de proyectos conjuntos más serios con Siria.

Minsk y Damasco consideran que la tarea más urgente en la situación actual es desarrollar los lazos comerciales y económicos lo más rápida y ampliamente posible. <sup>111</sup>"Por parte bielorrusa, se trata sobre todo de asistencia técnica para la restauración de la economía y las infraestructuras sirias tras una década de guerra devastadora. . Y Bielorrusia tiene mucho que ofrecer a los amigos sirios. En este sentido, fue interesante ver cómo las empresas bielorrusas participaron en la séptima exposición internacional Rebuild SYRIA, que se celebró en la capital siria el pasado otoño.

En la exposición bielorrusa participaron empresas bielorrusas orientadas a la exportación de diversos sectores. Presentaron productos necesarios para la reconstrucción de la economía siria, incluidas novedades de producción. Después de todo, el país necesita urgentemente restaurar su industria, agricultura, servicios, infraestructuras de transporte, sistemas de suministro de agua y electricidad, industria petroquímica y telecomunicaciones. <sup>112</sup>"En este sentido, Siria necesita soluciones de ingeniería, equipos agrícolas y de construcción, software, equipos médicos, medicamentos, alimentos (leche en polvo, suero de leche, patatas) y

---

110 Zalessky, B. Orientación - al resultado. Haciendo realidad las posibilidades de las relaciones económicas internacionales / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 42.

111 Ambassador: Syrian partners are interested in Belarusian technologies, knowledge and skills [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-sirijskie-partnery-zainteressovany-v-belorusskih-tehnologijah-znanijah-i-umenijah-536593-2022/>

112 Belarus to exhibit at Syria exhibition [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavit-ekspozitsiju-na-vvstavke-v-sirii-516103-2022>



mucho más" . En particular, en este país de Oriente Medio hay demanda de productos bielorrusos: queso glaseado y batidos, así como mantequilla. <sup>113</sup>En general, "la exposición Rebuild SYRIA incluye secciones temáticas como energía, construcción, ingeniería mecánica, petroquímica, agricultura, industria alimentaria, protección del medio ambiente, tecnología de la información, seguros y banca, educación, sanidad" .

La exposición bielorrusa fue presentada por exportadores tan conocidos como la Planta Lechera nº 1 de Minsk, la Planta Rechitsa Metzny, AMKODOR, Ivatsevichdrev y la Planta de Automóviles de Minsk. En particular, la empresa láctea de Minsk ofreció a los "consumidores sirios una amplia gama de productos: leche, mantequilla, nata, leche desnatada en polvo, suero, cuajada glaseada, postres de cuajada, quesos blandos y duros. <sup>114</sup>Se presta especial atención a la novedad de la producción: cuajada glaseada sin azúcar añadido, el único producto de este tipo en Bielorrusia" . La planta de Rechitsa Metzny expuso productos metalúrgicos de fijación: clavos, grapas, pernos, tornillos, tuercas, tornillos autorroscantes, tornillos, remaches, ejes y muchos otros.

En la zona de exposición al aire libre se exhibió maquinaria de la Fábrica de Automóviles de Minsk: volquetes, tractores y hormigoneras. Estas máquinas están diseñadas para realizar una amplia gama de trabajos y son adecuadas para las condiciones siberianas de funcionamiento. Cabe recordar que Bielorrusia ya

---

113 Bielorrusia participará en una exposición internacional en Siria [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-primet-uchastie-v-mezhdunarodnoj-vystavke-v-sirii-519355-2022/>

114 Construcción de maquinaria, metalurgia, alimentación: lo que Bielorrusia presentó en la exposición de Siria [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mashinostroenie-metallurgiya-produktv-pitanija-cto-predstavila-belarus-na-vvstavke-v-sirii-526268-2022/>

proporcionó ayuda humanitaria a Siria en junio de 2022. "Un lote de camiones MAZ y maquinaria de construcción fue entregado a la parte siria. <sup>115</sup>Los vehículos de fabricación bielorrusa se utilizaron para restaurar la infraestructura industrial y civil en las zonas más afectadas de Siria" .

Otro punto de crecimiento es la cooperación innovadora entre Bielorrusia y Siria. <sup>116</sup>En agosto de 2022, se celebró una reunión de la comisión bielorrusa-siria para la cooperación en ciencia y tecnología, en la que los participantes "consideraron las cuestiones de cooperación en nano y biotecnologías, usos pacíficos de la energía nuclear, transferencia de tecnología en agricultura, alimentación, medicina y farmacia" . Se llegó a un acuerdo para convocar un concurso de proyectos científicos y técnicos conjuntos para 2023-2024 en áreas prometedoras de cooperación. Esto demuestra que los dos países ya están estableciendo una cooperación fructífera y transformándola en proyectos científicos y comerciales conjuntos eficaces.

---

115 Syria discusses supplies of Belarusian-made equipment [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/siriia-obsuzhdaet-postavki-tehniki-belorusskogo-proizvodstva-534010-2022/>

116 SCST: La cuota de empresas innovadoras en Bielorusia ronda el 30% [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gknt-dolja-innovatsionnyh-kompanij-v-belarusi-sostavljaet-okolo-30-518618-2022/>

## Nueva energía para una dinámica de colaboración positiva

**Irán es uno de los** socios más importantes de Bielorrusia en Asia Occidental y el mundo islámico. Ambos países establecieron relaciones diplomáticas en 1993. Y en la actualidad, los contactos bielorruso-iraníes se desarrollan con bastante intensidad. "En 2021, el comercio bilateral entre los dos países ascendió a 33,3 millones de dólares, superando la cifra del año anterior en un 34,7%, incluyendo las exportaciones bielorrusas - 14 millones de dólares, tasa de crecimiento - 10,2%.<sup>117</sup><...> El año pasado, las exportaciones de servicios de Bielorrusia a Irán alcanzaron los 3,35 millones de dólares. La balanza comercial de servicios de Bielorrusia es positiva con 2,8 millones de dólares" . Las principales exportaciones bielorrusas a Irán fueron equipos para la producción de artículos de pasta de papel, bienes específicos, madera aserrada longitudinalmente, papel prensa en rollos u hojas, equipos para el tratamiento térmico de materiales, motores alternativos de combustión interna, rodamientos.

En julio de 2022 se celebró la **15ª reunión de la comisión mixta bielorruso-iraní para la cooperación económica**, en la que las partes discutieron proyectos bilaterales de éxito y alcanzaron ciertos acuerdos sobre la realización de actividades conjuntas prometedoras. Minsk y Teherán están interesados en aumentar el intercambio comercial entre ambos países. En los mejores años, las

---

117 NCM on peculiarities of doing business in the Iranian market and promotion of export of Belarusian goods and services [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/ntsm-ob-osobennostjiah-vedenija-biznesa-narynke-irana-i-prodvizhenii-eksporta-belorusskih-tovarov-i-uslug-8226/>

partes alcanzaron los 250-300 millones de dólares. <sup>118</sup>"Por lo tanto, tenemos la intención de alcanzar un volumen de negocios comerciales de alrededor de 500 millones de dólares en un corto período de tiempo. Y existen todos los requisitos previos para ello". El Ministro iraní de Industria, Minas y Comercio, S. Amin pronosticó incluso cifras más elevadas a medio plazo y expresó su confianza en que "tenemos previsto aumentar la cooperación en diversos campos. <sup>119</sup>Todo ello nos permitirá alcanzar un volumen de negocios comerciales de mil millones de dólares en un futuro próximo".

Irán muestra un gran interés por los productos industriales, la maquinaria agrícola, las máquinas herramienta, los vehículos de pasajeros, los vehículos eléctricos y los electrodomésticos bielorrusos. Existen grandes oportunidades para ampliar el suministro de maquinaria bielorrusa a la **industria minera iraní**. **Tanto** más cuanto que este sector se está desarrollando rápidamente en Irán. En particular, Irán está interesado en grandes suministros de maquinaria bielorrusa para canteras de la Fábrica de Automóviles (BELAZ). Al fin y al cabo, el país tiene enormes reservas de cobre, que ahora es una materia prima estratégica para la producción de transporte eléctrico. "Durante los últimos diez años, la maquinaria BELAZ ha sido muy demandada en el mercado iraní. <sup>120</sup>Es fiable y

---

118 Parkhomchik: Bielorrusia e Irán están interesados en mejorar la cooperación industrial [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-iran-zainterestovanv-naraschivani-sotrudnichestva-v-promvshlennosti-516021-2022/>

119 Ministro de Industria iraní: el volumen de negocios con Bielorrusia puede alcanzar los 1.000 millones de dólares en un futuro próximo [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ministr-promvshlennosti-irana-tovarooborot-s-belarusiju-v-blizhaishee-vremja-mozhet-dostich-1-mlrd-516242-2022/>

120 Iran is interested in major deliveries of BELAZ mining equipment [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/iran-zainterestovanv-krupnyh-postavkah-karjernoj-tehniki-belaz-516134-2022/>

sólo ha demostrado su lado bueno" . Dado que Irán tiene previsto aumentar su producción en el sector minero, el país desearía recibir unos 800 camiones volquete más. En primer lugar, los socios iraníes están interesados en volquetes con una capacidad de carga útil de 90-130 toneladas.

Y los **proyectos de inversión** iraníes despiertan interés en Bielorrusia. <sup>121</sup>En particular, en la zona económica libre (FEZ) Vitebsk, el primer residente en 2022 "se convirtió en BRR Arshie Eco Health LLC, una empresa con capital iraní para la producción de vajilla y envases biodegradables" . En julio de 2022 otro residente del FEZ Vitebsk se convirtió en la empresa bielorruso-iraní Oriye Galvametal LLC. La empresa se creó para construir una planta de galvanización en caliente cerca del pueblo de Farinovo, en el distrito de Polotsk. El emplazamiento cuenta con buenas infraestructuras; ahora los fundadores se dedican a la preparación del anteproyecto y al diseño de la instalación. Está previsto adquirir equipos iraníes para la producción. La construcción y puesta en marcha de la planta llevará unos 2-3 años. La empresa se construirá cerca de la Planta de Metalurgia Tecnológica de Novopolotsk, cuyos productos también se procesarán. <sup>122</sup>Se trata de estructuras portantes de cables, barreras de carretera y otros productos utilizados en la construcción de carreteras y que funcionan en ambientes corrosivos" . También está previsto procesar la cubierta de celosía soldada, que la Acería de Proceso empezará a producir en el primer trimestre de 2021.

---

121 Zalessky, B.L. FEZ "Vitebsk": optimización con vistas al resultado / B.L. Zalessky // Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference "Vedecky pokrok na prelomu tysyachalety - 2022". Volumen 5: Praga. Editorial "Educación y Ciencia". - C. 22.

122 Un tándem bielorruso-iraní de inversores construirá una planta de galvanizado en caliente en FEZ Vitebsk [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/belorusko-iranskij-tandem-investorov-postroit-zavod-gorjacheho-tsinkovaniya-v-sez-vitebsk-513958-2022/>

La cooperación entre Bielorrusia e Irán en **agricultura y alimentación** será también un área importante para el desarrollo de la cooperación comercial y económica en los próximos años. La parte bielorrusa cree que Irán puede ser considerado como un área prometedora para aumentar la exportación nacional de productos lácteos y cárnicos - carne de vacuno, mantequilla, carne de pollo, huevos de pollo y codorniz, así como aceite vegetal, piensos compuestos y premezclas para animales, productos técnicos complejos, desarrollos innovadores en la industria alimentaria y la agricultura. <sup>123</sup>"En 2021, el volumen de negocios comerciales mutuos de productos agrícolas y alimentarios fue de 10,9 millones de dólares, un aumento del 22% con respecto a 2020". Las partes planean aumentar aún más el comercio y la cooperación económica en agricultura y alimentación, incluida la organización de suministros de cultivos, carne y productos lácteos bielorrusos, así como piensos y premezclas para animales a Irán, y contraentregas - de verduras, frutas, pescado y mariscos - de Irán a Bielorrusia.

En noviembre de 2022, la delegación gubernamental bielorrusa visitó Irán, donde se celebraron diversas reuniones y negociaciones a nivel interestatal, en las que se constató que el compromiso entre ambos países se caracteriza actualmente por una elevada dinámica de desarrollo en prácticamente todos los ámbitos. <sup>124</sup>En particular, este año Minsk y Teherán "han aumentado considerablemente el volumen de la cooperación en muchos ámbitos, desde el intercambio de mercancías hasta los flujos de

---

123 Belarus plans to supply crop, meat and dairy products to Iran [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-iran-rastenievodcheskuiu-mjasnuiu-i-molochnuiu-produktsiju-492495-2022/>

124 Roman Golovchenko: Belarús e Irán pueden lograr más en la cooperación comercial, económica y de inversión [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10474>

carga y el transporte de mercancías" . Pero parece que las dos partes todavía tienen que dar una serie de pasos, concluir documentos importantes y llevar a cabo muchas actividades nuevas para aprovechar todo el potencial que tienen Bielorrusia e Irán en la industria, la ciencia y la tecnología, y ponerse de acuerdo sobre los enfoques establecidos en el proyecto de hoja de ruta para la cooperación integral para 2023-2026. Debemos decir que durante los tres primeros trimestres de 2022, el comercio entre los dos países "creció a 63,6 millones de dólares (2,9 veces más que en el mismo período de 2021), las exportaciones - a 48,6 millones de dólares (4,4 veces más), las importaciones - a 15 millones de dólares (un aumento del 41,8%). <sup>125</sup>El saldo es positivo - 33,6 millones de dólares" .

<sup>126</sup>Un acontecimiento importante en las relaciones entre ambos países fue el **Foro Empresarial Irán-Belarús** celebrado en la capital iraní en noviembre de 2022, organizado por la Cámara de Comercio e Industria de Belarús (BCCI) y la Cámara de Comercio, Industria, Minas y Agricultura de Irán, "que es el principal socio de la BCCI en Irán desde hace 20 años" . Más de 120 ejecutivos y representantes de empresas bielorrusas e iraníes participaron en este foro. De Bielorrusia estuvieron representados exportadores de los sectores de producción industrial e ingeniería mecánica, carpintería, industria ligera y alimentaria. La parte iraní propuso una serie de medidas para estimular el comercio mutuo. Entre ellas: potenciar las pequeñas y medianas empresas de los dos países, reforzar la

---

125 Golovchenko: las posiciones de Bielorrusia e Irán coinciden en toda la gama de temas de la agenda económica [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-pozitsii-belarusi-i-irana-sovpadajut-po-vsemu-krugu-voprosov-ekonomicheskoi-povestki-dnja-536376-2022/>

126 Foro Empresarial Irán-Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.cci.by/o-palate/novosti/iransko-belorusskiy-biznes-forum/#>

cooperación bancaria y en materia de seguros, identificar nuevos proyectos conjuntos, desarrollar y simplificar los visados para hombres de negocios y turistas, crear las infraestructuras necesarias para desarrollar las relaciones económicas, especialmente en los sectores comercial, industrial y técnico. <sup>127</sup>Además, se anunció "la apertura de una línea de crédito de 100 millones de dólares para los comerciantes bielorrusos interesados en comprar productos iraníes" . Tras el foro empresarial, las partes firmaron varios documentos conjuntos. <sup>128</sup>En particular, se adoptó un acuerdo de cooperación entre la BelCCI y la Cámara de Comercio, Industria, Minas y Agricultura iraní, que "dará un nuevo impulso al desarrollo de las relaciones entre ambos países" .

En cuanto a la cooperación entre Minsk y Teherán en el **ámbito científico**, ya se han firmado varios contratos, acuerdos y memorandos entre institutos de la Academia Nacional de Ciencias (NAS) de Bielorrusia y organizaciones científicas y universidades de Irán. <sup>129</sup>Por ejemplo, "según el acuerdo de cooperación científica y técnica entre la NAS y la Universidad Islámica Azad, 16 científicos iraníes se han graduado y han defendido tesis doctorales en los cursos de postgrado de las organizaciones científicas de la Academia de Ciencias" . Pero las partes tienen la intención de ampliar los esfuerzos conjuntos para trabajar en áreas y proyectos científicos

---

127 El Foro Empresarial Irán-Belarus tiene lugar en Teherán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: [https://iran.ru/news/analytics/121826/V\\_Tegerane\\_prohodit\\_irano\\_belorusskiv\\_biznes\\_forum](https://iran.ru/news/analytics/121826/V_Tegerane_prohodit_irano_belorusskiv_biznes_forum)

128 Las Cámaras de Comercio e Industria de Bielorrusia e Irán firman un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/torgovo-promyshlennye-palatv-belarusi-i-irana-podpisali-soelashenie-o-sotrudnichestve-536244-2022/>

129 La Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia elaborará un proyecto de hoja de ruta para la cooperación con organizaciones científicas de Irán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/nan-belarusi-razrabotaet-proekt-dorozhnoj-karty-sotrudnichestva-s-nauchnymi-organizatsijami-irana-500275-2022/>



específicos. Con este fin, en mayo de 2022 la parte bielorrusa ofreció a sus socios iraníes un paquete de propuestas en las que podrían trabajar juntos para lograr resultados efectivos. Entre ellas se encuentran nuevos materiales y tecnologías, producción de fármacos y productos farmacéuticos, tecnologías y equipos para el tratamiento integral del agua potable, tecnologías de procesamiento de minerales, vehículos aéreos no tripulados, formación e intercambio de estudiantes, prácticas para científicos y profesores. Está previsto elaborar, por iniciativa de la Academia Nacional de Ciencias, un proyecto de hoja de ruta para la cooperación con organizaciones científicas de Irán, que incluirá ámbitos prometedores de interés mutuo.

En marzo de 2023, ambos países marcaron un hito: el 30 aniversario del establecimiento de relaciones diplomáticas. Ese mismo mes, los presidentes de Bielorrusia e Irán firmaron en Teherán **una hoja de ruta** para la **cooperación integral** entre ambos países para 2023-2026, que prevé la cooperación entre Minsk y Teherán en una amplia gama de ámbitos: político, económico, consular, científico y técnico, así como en educación, cultura, arte, medios de comunicación y turismo. Este documento se ha convertido en uno de los elementos más importantes del marco jurídico de la cooperación entre Bielorrusia e Irán.<sup>130</sup> Como referencia, señalamos que "el registro jurídico bielorruso-iraní incluye más de 30 tratados internacionales y más de 70 documentos de otro tipo". En marzo se añadieron a su número ocho más, entre ellos: un acuerdo intergubernamental sobre cooperación en materia

---

130 Koltsov: el registro jurídico bielorruso-iraní incluye más de 30 tratados internacionales y otros 70 documentos [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/koltsov-belorussko-iranski-pravovoi-reestr-vkljuchaet-bolee-30-mezhdunarodnyh-dogovorov-i-70-drugih-554851-2023/>

de cuarentena y protección fitosanitaria y un acuerdo sobre el traslado de personas condenadas a penas de prisión para el cumplimiento de una nueva condena; memorandos de entendimiento entre el Ministerio de Cultura bielorruso y el Ministerio de Cultura y Orientación Islámica iraní, y entre el Comité Estatal de Normalización bielorruso y la Organización Nacional de Normalización iraní.

En cuanto al Memorando sobre **Normalización**, destacamos que este documento prevé la interacción de las partes en el ámbito de los procedimientos de evaluación de la conformidad, las normas y los reglamentos técnicos para la expedición de certificados Halal y su reconocimiento mutuo en los productos fabricados y suministrados mutuamente por los países. "Al mismo tiempo, el reconocimiento mutuo de los resultados de la certificación halal se aplica únicamente a los certificados expedidos por los organismos competentes de las partes: la Organización Nacional Iraní de Normalización (INSO) y BelHalal Ltd.". <sup>131</sup>Las partes también tienen previsto intercambiar experiencias y conocimientos en el ámbito de la tecnología, las competencias, las instalaciones de infraestructura, así como la investigación y el desarrollo relacionados con los productos halal". Además, las partes alcanzaron acuerdos prometedores en materia de industria, comercio, transporte y agricultura. Esto demuestra que para Bielorrusia, Irán es el socio más importante en Oriente Próximo. Y ambas partes están interesadas en una cooperación a largo plazo mutuamente beneficiosa en diversos ámbitos.

---

131 Belarús e Irán reconocerán mutuamente los resultados de la certificación de productos halal [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-budut-vzaimno-priznavat-rezultatv-sertifikatsii-haljalnoj-produktsii-555113-2023/>

Destaquemos una vez más que en los últimos dos años las relaciones entre Bielorrusia e Irán han demostrado un gran avance. "En 2021, el volumen de comercio entre los países superó los 33 millones de dólares, un aumento de más de un tercio en comparación con 2020. <sup>132</sup>Pero durante el año pasado, el nivel de comercio se sumó aún más significativamente: en 2022, Bielorrusia e Irán comerciaron más de 100 millones de dólares, un aumento del triple" . La **cooperación económica** sigue siendo el área clave de la interacción entre Bielorrusia e Irán. Y hay confianza en que el potencial de la cooperación bilateral permitirá aumentar el volumen de negocios comerciales en los próximos años. En particular, "se están discutiendo activamente nuevos suministros de maquinaria para canteras, vehículos de carga y de pasajeros a Irán. <sup>133</sup>Se sigue trabajando en los detalles de un acuerdo de licencia para organizar el montaje conjunto de tractores en Irán" . Otro dato interesante: las empresas del Consorcio Bellesbumprom aumentaron las exportaciones a este país de Oriente Medio en 2,3 veces en 2022. "La dinámica positiva también se observó en enero de este año. La tasa de crecimiento ascendió al 134% en comparación con enero de 2022. <sup>134</sup>La pulpa, el papel y el cartón y la madera se suministran activamente a Irán" .

---

132 Raisi: Las relaciones entre Irán y Bielorrusia muestran un gran avance [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/raisi-otnoshenija-mezhdu-iranom-i-belarusiju-prodemonstrirovali-prorv-555018-2023/>

133 Rogozhnik: el potencial de Bielorrusia e Irán permite aumentar significativamente el volumen de negocios comerciales mutuos [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-potentsialv-belarusi-i-irana-pozvoljajut-znachitelno-uvelichit-vzaimnyi-tovarooborot-554952-2023/>

134 Las empresas de Bellesbumprom multiplicaron por 2,3 sus exportaciones a Irán el año pasado [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriiatija-bellesbumproma-v-proshlom-godu-uvelichili-eksport-v-iran-v-23-raza-555029-2023/>

Bielorrusia e Irán también están desarrollando la cooperación en el **sector del transporte**. En marzo de 2023, los dos países acordaron un sistema sin permisos para el transporte de mercancías por carretera. Al parecer, "ya en 2023, los transportistas por carretera podrán transportar mercancías sin permisos <...>. <sup>135</sup>A partir del 26 de marzo de este año, la compañía aérea iraní Mahan Air iniciará vuelos regulares dos veces por semana en la ruta Teherán-Minsk-Teherán" . El tema del transporte continúa con el hecho de que Bielorrusia, junto con Irán, participará en el desarrollo del corredor internacional de transporte Norte-Sur. Después de todo, "la parte iraní necesita construir actualmente unos 180 kilómetros de ferrocarril. <sup>136</sup>Y la parte iraní se ha embarcado activamente en esta obra para completar el corredor ferroviario Norte-Sur en dirección al puerto de Bandar Abbas" . Este proyecto es muy importante para Bielorrusia, ya que hace realidad el tránsito bielorruso a través de Irán hacia países lejanos.

Otro tema importante en el contexto del compromiso bielorruso-iraní es el desarrollo de un **diálogo interregional** activo. A este respecto, cabe recordar que "se están desarrollando las relaciones entre la región de Gomel y la provincia de Mazandaran, la región de Mogilev y Azerbaiyán Oriental, y la región de Minsk y la región de la capital iraní. <sup>137</sup>Se han establecido lazos entre Minsk y

---

135 Bielorrusia e Irán acuerdan un sistema sin permisos para el transporte de mercancías por carretera [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-dogovorilis-o-bezrazreshitelnoy-sisteme-avtoperevozok-gruzov-555173-2023/>

136 Bielorrusia participará en el desarrollo del corredor de transporte Norte-Sur a través de Irán [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-primet-uchastie-v-razviti-i-transportnogo-koridora-sever-jug-cherez-iran-555159-2023/>

137 Koltsov, D. Comercio, cooperación y eliminación de barreras. Cómo celebrarán Bielorrusia e Irán el 30 aniversario de relaciones diplomáticas durante la visita de Lukashenka a Teherán / D. Koltsov // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

Teherán, así como entre Mogilev y Tabriz" .<sup>138</sup>Más concretamente, por ejemplo, la región de Gomel ya tiene intención de reanudar y desarrollar la cooperación con la provincia iraní de Mazandarán, "con la que ya se firmó en 2009 un documento de cooperación comercial, económica, científica, técnica y cultural" . La región de Mogilev tiene intención de ampliar la cooperación comercial y económica e intensificar las relaciones en el ámbito del turismo, la educación y la cultura con la provincia de Azerbaiyán Oriental, donde se encuentra la zona económica libre de Aras. En mayo de 2022 se celebraron conversaciones constructivas sobre las perspectivas de cooperación y desarrollo de los vínculos entre la región de Grodno y la provincia de Homozgán. "Las partes han confirmado el interés mutuo en la realización de proyectos conjuntos en diversos ámbitos. <sup>139</sup>Se han identificado actividades prioritarias dirigidas a la formación de relaciones sostenibles a largo plazo" .

Entre las regiones bielorrusas que cooperaron activamente con socios iraníes en 2022, también debemos mencionar la Región de **Minsk**, cuyo volumen de negocios comerciales con Irán aumentó 10,5 veces en comparación con 2021. Las estadísticas afirman que "en enero-diciembre de 2022, el volumen de negocios comerciales entre la Región de Minsk y la República Islámica de Irán ascendió a 51190,5 mil dólares (tasa de crecimiento 114,1%). Incluyendo las exportaciones - 44309,8 mil dólares (120%), las importaciones -

---

<https://www.belta.by/interview/view/torgovlja-kooperatsija-i-snjatie-barierov-chem-belarus-i-iran-otmetiat-30-letie-dipotnoshenij-vo-vremja-8621/>

138 Zalessky, B.L. Prioridad - restauración de la asociación / B.L. Zalessky // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Europejska nauka XXI wieku - 2021", Volume 4. Przemysł: Nauka i studia. - C. 23.

139 Sobre la visita del embajador bielorruso en Irán a la provincia de Hormozgán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://iran.mfa.gov.by/ru/embassy/news/bdd91d54c2ef1c14.html>.

6880,7 mil dólares (113,5%).<sup>140</sup>El superávit del comercio exterior ascendió a 37429,1 mil dólares". El año pasado en las exportaciones de la región de Minsk prevalecieron la madera aserrada, la madera contrachapada, los paneles chapados de madera, otros motores y centrales eléctricas, motores y generadores. La región de Minsk, a su vez, importa de Irán dátiles, higos, piñas, aguacates, guayabas, mangos, mangostanes, lechugas, achicorias frescas y refrigeradas, otras verduras, frutas y frutos secos. Además, varios proyectos iraníes de éxito están "en marcha en la Región Capital".<sup>141</sup>Cabe destacar proyectos como AFTAB, el proyecto Bel Peka Paint y el proyecto de cría de ovejas Eastern Shipp". En el futuro, las partes parecen tener grandes perspectivas de desarrollo en varios ámbitos.

La parte bielorrusa también está atenta a otras propuestas de cooperación entre las regiones. Sólo en 2022 se ha establecido una interacción directa con los gobernadores de las provincias iraníes de Hormozgan, Mazandaran, Isfahan y Gilan, así como con los alcaldes de Bandar Abbas, Isfahan, Rasht y Astara. Esto sugiere que, como suele decirse, están en marcha nuevos lazos entre las regiones y ciudades de ambos países.

En general, en los últimos años, Bielorrusia e Irán han encontrado las formas más eficaces y eficientes de garantizar una dinámica positiva a largo plazo para insuflar conjuntamente nueva energía a la cooperación bilateral, preservando y multiplicando todo

---

140 Narkievich, G. "Damos la bienvenida a las inversiones iraníes en nuestra economía". Turchin se reunió con el embajador del país / G. Narkevich // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://mlvn.by/15022023/mv-privetstvuem-iranske-ivestitszii-v-nashu-ekonomiku-turchin-vstretilsya-s-poslom-strany/>

141 El volumen de comercio entre la región de Minsk e Irán se multiplicó por más de diez en 2022 [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-minskoj-oblasti-i-irana-v-2022-godu-vvros-bolee-chem-v-desjat-raz-550380-2023/>

lo positivo para la puesta en práctica de una asociación polifacética mutuamente beneficiosa.

FOR AUTHOR USE ONLY

## El vector asiático amplía la cooperación

Aumentar el suministro de productos bielorrusos a países asiáticos y de Oriente Medio es una de las principales prioridades de la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUCE). Las cifras muestran que a finales de los 10 meses de 2022, las exportaciones de productos nacionales a través de la BUCE a varios países asiáticos aumentaron significativamente: a Singapur 6,6 veces, a Turquía 21 veces y a Uzbekistán 30 veces.

En este contexto, en 2022 el segmento **chino** del comercio bursátil electrónico en el BUBS se hizo mucho más activo.<sup>142</sup> Sin embargo, incluso "en 2021, el volumen de negocios bielorruso-chino en bolsa creció tres veces y media de golpe". Y en octubre de 2022 ya trabajaban en la BUCE 100 empresas de China, tres de las cuales tenían el estatus de corredores de bolsa. En los nueve meses de 2022 sus transacciones ascendieron a 27 millones de dólares. Al mismo tiempo, más de 24 millones de dólares fueron aportados por la madera aserrada -principalmente tableros canteados de coníferas-. China Township Enterprise Co., Ltd. (CTEC) es la centésima empresa china acreditada para pujar en el BUTB, que inicialmente pretende utilizar la bolsa para comprar productos de madera. De hecho, desde finales de octubre de 2022, la BUTB ha retomado la práctica de celebrar sesiones especiales de negociación para la venta de madera aserrada a China con entrega en contenedores en destino. "Además de madera aserrada, este año se han suministrado a China a través de la bolsa aceite de colza sin refinar y leche desnatada en

---

142 Zalessky, B. Asociaciones sistémicas. Especificidad de la interacción económica de la parte bielorrusa con las repúblicas postsoviéticas / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 45.



polvo. <sup>143</sup>El valor total de las transacciones ascendió a más de 3 millones de dólares". Dado que una de las actividades de CTEC en China es el comercio de productos agroindustriales, es posible que en el futuro la empresa china desarrolle también este segmento del mercado de la bolsa de materias primas.

Volviendo al tema de las exportaciones de madera a China, observamos que según los resultados de la sesión comercial especial, que tuvo lugar en la primera década de noviembre de 2022 en el BUTB, se vendieron al mercado chino más de 20 mil metros cúbicos de madera producida en Bielorrusia. A la sesión asistieron 11 residentes chinos. "Para la comodidad de los compradores se proporcionaron varias bases de entrega, a saber, las ciudades de Taicang, Tianjin, Shanghai y Changsha. <sup>144</sup> Una característica clave de las sesiones comerciales especiales es que se centran en un mercado de ventas específico, en este caso China". En diciembre de 2022, los resultados de la sesión especial de comercio de exportación batieron récords tanto por la suma de las transacciones realizadas como por el volumen de recursos vendidos al mercado chino. Se trata de más de 60 mil metros cúbicos de madera "por un valor total de 85,5 millones de yuanes, o el equivalente a 12,3 millones de dólares <...>. <sup>145</sup> Como resultado, los residentes de China y Singapur compraron 10 lotes de madera con un volumen de 62,2

---

143 La empresa número 100 de China se ha acreditado en el BUTB [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akreditovalas-100-ja-kompanija-iz-kitaja-530408-2022/>

144 Empresas de China y Singapur compraron al BUTB productos madereros por valor de más de 4 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/piloproduktsiju-na-bolee-chem-4-mln-priobreli-na-butb-kompanii-iz-kitaja-i-singapura-533965-2022/>

145 Venta de madera a China por valor de 12,3 millones de dólares a través del BUTB [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pilomaterialy-na-123-mln-prodany-v-kitaj-cherez-butb-541419-2022/>

mil metros cúbicos, que es la mitad de toda la madera sacada a subasta" . Cabe señalar que las sesiones especiales de comercio sobre las ventas de madera aserrada a China se han celebrado en BUTB desde diciembre de 2020 con el apoyo del Ministerio de Silvicultura de Bielorrusia para diversificar los suministros de exportación de productos de las empresas nacionales de carpintería y aumentar los ingresos de exportación mediante el uso del mecanismo competitivo de comercio de intercambio.

Como referencia: hasta el 1 de noviembre de 2022, 103 empresas chinas ya se habían acreditado en el BUTB. Entre los nuevos participantes del mercado electrónico bielorruso se encontraba una empresa de China, que compró productos semiacabados curtidos "vet-blue" por primera vez en el BUTB. Así, la geografía de las ventas de este producto a través de este mercado se ha ampliado a ocho países. Los productos semiacabados "vet-blue" tienen una demanda constante por parte de los fabricantes de marroquinería de todo el mundo. Empresas de Rusia, Kazajstán, Gran Bretaña, Italia, Suiza, Lituania y Polonia compran regularmente este producto en la bolsa. <sup>146</sup>En enero-octubre de este año, el importe total de las operaciones ascendió a 6,5 millones de dólares" . Hasta ahora no se ha enviado ningún producto de este tipo de Bielorrusia a China. Al parecer, tras el acuerdo piloto, no están lejos nuevos suministros de cuero curtido.

Otro dato interesante. En noviembre de 2022, una gran empresa comercial china con sede en Chongqing, especializada en el suministro de ganado vacuno, pollo y marisco a las provincias del

---

146 Ahora China: la geografía de las exportaciones de productos de cuero bielorrusos a través de BUTB se ha ampliado [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/teper-i-kitaj-geografija-eksporta-belorusskoj-kozhevennoj-produktsii-cherez-butb-rasshirilas-533733-2022/>

sur de China, manifestó su interés por pujar por productos agrícolas en la BUTB. La empresa "cuenta con una amplia red de proveedores en todo el mundo, incluida Bielorrusia, pero todas sus relaciones se han visto interrumpidas durante la pandemia. <sup>147</sup>Utilizando la plataforma comercial del BUTB, que cuenta con los principales proveedores nacionales de carne y productos cárnicos, el importador chino pretende establecer nuevos contactos comerciales y reanudar la compra de carne de vacuno congelada en Bielorrusia". Tanto más cuanto que los productos fabricados en Bielorrusia han ganado popularidad en el mercado chino en los últimos años y tienen una gran demanda entre los consumidores chinos. Por lo tanto, la empresa no espera problemas con las ventas. Además de la oficina y los puntos de venta al por mayor en Chongqing, la empresa cuenta con oficinas de representación en otras provincias de China, lo que garantizará una geografía lo más amplia posible de las ventas de la carne adquirida en la bolsa.

Con el fin de promover el comercio electrónico bielorruso-chino, la BUTB sigue ampliando la lista de socios del Imperio Celeste para seguir fortaleciendo las relaciones comerciales y económicas entre la República de Bielorrusia y la República Popular China. En particular, en septiembre de 2022 la BUTB firmó un memorando de cooperación con la rama china del Instituto BRICS para el Estudio de las Redes Futuras (BIFNC) para promover una mayor participación de las empresas bielorrusas y chinas, incluidas las pequeñas y medianas empresas, en el comercio de intercambio transfronterizo. "Un área prometedora de interacción podría ser la

---

147 Un importante importador chino de carne y marisco está interesado en cooperar con BUTB [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnyi-kitajskij-importer-miasa-i-moreproduktov-zainteresovalsja-sotrudnichestvom-s-butb-536236-2022/>

acreditación del BIFNC como intermediario. <sup>148</sup>Esto permitirá no sólo utilizar plenamente la amplia red de contactos empresariales de BIFNC para atraer a vendedores y compradores chinos al comercio de intercambio, sino también concluir transacciones en su nombre, garantizando así el crecimiento del volumen de negocio del comercio de intercambio entre Bielorrusia y China". Se espera que, en la fase inicial, la atención se centre en el suministro de madera y pellets de combustible bielorrusos a China, ya que son los productos básicos más solicitados en el mercado chino.

Otro nuevo socio de la BUTB en noviembre de 2022 es la Alianza de Asesores Económicos y Comerciales de China. <sup>149</sup>La parte china está interesada en productos básicos de gran liquidez como la madera, el aceite de colza y el cuero azul de vet, porque "a corto plazo, el nivel de demanda aumentará, incluso para los productos fabricados en Bielorrusia que han demostrado su valía en el mercado chino...". Así pues, el comercio de intercambio bielorruso-chino parece estar alcanzando un nuevo nivel cualitativo.

BUTB también tiene grandes planes con otros países del continente asiático, como **India, Pakistán, Turquía y Mongolia**.

Por ejemplo, en septiembre de 2022, la BUTB y la Cámara de Comercio e Industria de Iventivepreneur (ICCI), con sede en Nueva Delhi (**India**), decidieron aunar esfuerzos para atraer a la plataforma de intercambio a empresas indias interesadas en entrar en el mercado

---

148 El BUTB y la rama china del Instituto BRICS promoverán el comercio electrónico de intercambio [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskii-filial-instituta-briks-budut-sodejstvovat-razvitiyu-elektronnoi-birzhevoj-torgovli-525751-2022/>

149 La BUTB y la Alianza de Asesores Económicos y Comerciales de China han identificado áreas de cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-aljians-ekonomicheskikh-i-kommercheskikh-sovetnikov-kitajja-opredelili-napravlenija-sotrudnichestva-535514-2022/>

bielorruso. Después de todo, el uso del mecanismo de intercambio no sólo ayudará a fortalecer las relaciones comerciales entre Bielorrusia y la India, sino que también creará condiciones favorables para una cooperación más estrecha en áreas relacionadas. Como recordatorio, el ICCI cuenta con más de 10.000 miembros en toda la India. Se trata principalmente de pequeñas y medianas empresas que operan en diversos sectores de la industria y la agricultura y que utilizan los servicios de la Cámara de Comercio e Industria para llevar a cabo eficazmente sus negocios, incluyendo análisis de mercado, asistencia para atraer inversiones, cursos de desarrollo del personal y búsqueda de socios comerciales en la India y en el extranjero. El principal objetivo de la ICCI es ayudar a ampliar un negocio, lo que suele implicar la entrada en mercados de otros países, incluido Bielorrusia. Dados los bajos riesgos, la amplia gama de productos y el acceso directo a las principales empresas bielorrusas, BUTB es la solución óptima para poner en marcha un ICCI en Bielorrusia. En concreto, "existe una gran demanda de fibra acrílica bielorrusa y otros productos petroquímicos en la India, ya que las transacciones de este grupo de mercancías se realizan con regularidad <...>".<sup>150</sup> Otros artículos igualmente prometedores son la madera, los productos lácteos y los productos de la industria ligera".

Otro dato curioso: en noviembre de 2022, una empresa farmacéutica de la India, Tosco Pharmachem, que produce y vende productos químicos y reactivos especiales para la industria farmacéutica india, se acreditó por primera vez en la bolsa bielorrusa

---

150 The BUTB and the Indian Chamber of Commerce and Industry plan to collaborate on exchange trading [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-indijskaja-torgovo-promvshlennaja-palata-planirujut-sotrudnichat-v-sfere-birzhevoj-torgovli-524659-2022/>

para comprar productos petroquímicos.<sup>151</sup> "Tosco Pharmachem tiene previsto comprar cianohidrina de acetona en la plataforma de la bolsa bielorrusa y, en el futuro, otros productos químicos y preparados que necesite". Hay varias razones que explican el interés de la empresa por la plataforma BUTB. En primer lugar, India es uno de los tres principales productores mundiales de productos farmacéuticos. En segundo lugar, la empresa india abrirá nuevas oportunidades de exportación para las empresas bielorrusas del sector petroquímico a través del comercio de intercambio. En tercer lugar, además de aumentar el volumen de negocio del comercio de intercambio bielorruso-indio, la BUTB proporcionará experiencia en el mercado indio que puede ser útil para vender a este país del sur de Asia otros artículos básicos muy solicitados, incluidas las fibras sintéticas. En diciembre de 2022, se registró la primera operación en la BUOTB: Tosco Pharmachem compró 23 toneladas de cianohidrina de acetona bielorrusa tras una sesión de negociación. El pequeño volumen de la compra se debió al deseo de la empresa india de elaborar todo el esquema de importación de mercancías de Bielorrusia. "La parte india está interesada en una cooperación a largo plazo con la bolsa, lo que implica una participación regular en el comercio de la bolsa y un aumento del volumen de compras.<sup>152</sup> Al mismo tiempo, debido a la falta de experiencia práctica en operar en el mercado bielorruso a través de la plataforma de la bolsa, la empresa prefirió hacer un trato de prueba por una pequeña cantidad

---

151 BUTB planea comenzar a exportar productos petroquímicos a la industria farmacéutica india [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-nachat-eksport-neftehimicheskoi-produktsii-dlja-indijskoj-farmotrasli-535977-2022/>

152 Una empresa india logra su primer acuerdo en el BUTB [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/indijskaja-kompanija-vpervve-sovershila-sdelku-na-butb-537935-2022/>

para minimizar posibles riesgos" . En este sentido, la BUTB espera un aumento de los suministros de productos petroquímicos bielorrusos a la India. Como referencia: el comercio de exportación de productos químicos y petroquímicos se lleva a cabo en BUTB desde octubre de 2021. Toda la nomenclatura de mercancías producidas por la industria petroquímica de Bielorrusia se exporta al extranjero. En 2022, las fibras sintéticas, la gasolina, los aceites y los disolventes tuvieron especial demanda entre los compradores extranjeros. Los principales mercados son varios países de la Comunidad de Estados Independientes, así como los países del "arco lejano": China, Siria, Pakistán, Emiratos Árabes Unidos y Turquía.

En 2022, también se han dado algunos pasos para intensificar el comercio bursátil entre Bielorrusia y **Pakistán**. En concreto, ya se ha acreditado ante la BUTB la primera empresa corredora de ese país, y gracias a los esfuerzos de la Embajada de Pakistán en Bielorrusia, la oficina central de la bolsa recibió la visita de 70 representantes de la comunidad empresarial pakistaní, interesados en adquirir productos de Bielorrusia. Y no se trata sólo de madera, sino también de productos químicos y petroquímicos. Por ejemplo, "la fibra acrílica bielorrusa tiene una gran demanda en Pakistán, y desde hace poco se suministra regularmente a este mercado a través de nuestra plataforma comercial."<sup>153</sup> El volumen de transacciones no es muy grande todavía, por lo que ampliar el círculo de compradores pakistaníes es una tarea de suma importancia" , con el fin de aumentar realmente el volumen de negocios comerciales entre Bielorrusia y Pakistán.

---

<sup>153</sup> BUTB organiza el suministro de madera bielorrusa a la industria de Pakistán [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-organizuet-postavki-belorusskih-pilomaterialov-dlia-promvshlennosti-pakistana-535371-2022/>

Otro país asiático muy prometedor para la comercialización de productos bielorrusos a través de la BUTB es **Turquía**. Durante los tres trimestres de 2022, 27 empresas turcas se acreditaron en la bolsa. "Este año han comprado madera nacional, así como chatarra y residuos de metales no ferrosos en la bolsa de comercio.<sup>154</sup> Si se compara con enero-septiembre del año pasado, el importe de las transacciones realizadas por los participantes turcos ha aumentado casi 1,5 veces" . No sólo las transacciones tradicionales de exportación e importación en las que participan empresas bielorrusas, sino también las transacciones de tránsito entre no residentes se consideran posibles ámbitos de cooperación.

<sup>155</sup>En noviembre de 2022, la BUTB acordó desarrollar el comercio de intercambio de productos agrícolas y madereros con la Bolsa de Productos Básicos de Estambul (ISTIB) para "combinar los esfuerzos para aumentar el comercio mutuo entre Bielorrusia y Turquía, con especial atención a los productos agrícolas y madereros, cuya demanda es constantemente alta en ambos países" . En este sentido, los socios bielorrusos esperan apoyo y asistencia por parte de la ISTIB, cuyos miembros son más de diez mil empresas turcas, y para muchas de ellas la ISTIB podría convertirse en una "ventana" al mercado de Bielorrusia y de la Unión Económica Euroasiática. Al fin y al cabo, la plataforma de intercambio es una herramienta eficaz para establecer contactos directos entre productores y consumidores de los dos países, lo que permitiría un

---

154 BUTB mostrará las ventajas del comercio de divisas en una exposición en Turquía [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-predstavit-preimuschestva-birzhevoj-torgovli-na-vvstavke-v-turtsii-529829-2022/>

155 El BUTB y la Bolsa Mercantil de Estambul desarrollarán el comercio de productos agroindustriales y productos de madera [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-stambulskaja-tovarnaja-birzha-budut-razvivat-torgovlju-produktsiej-apk-i-derevoobrabotki-533002-2022/>



comercio regular de productos básicos de gran liquidez, como la madera y los productos lácteos.

A partir de diciembre de 2022, con el fin de hacer que el mecanismo de intercambio sea más atractivo para las empresas extranjeras, incluidos los compradores potenciales de pellets de combustible o pellets y otros productos de madera, la BUTB ha introducido un procedimiento de acreditación simplificado para los residentes de Turquía.<sup>156</sup> Cabe señalar que "el procedimiento de acreditación simplificado ya está en vigor para los residentes de 21 países, lo que hace que el mecanismo de intercambio sea más accesible para las empresas extranjeras y contribuye al crecimiento de los suministros de productos bielorrusos a estos mercados". Más de 18 mil metros cúbicos de pellets ligeros y grises se ofrecieron en la primera subasta de exportación, dirigida al mercado turco y que tuvo lugar en la primera década de diciembre de 2022. Más de 20 empresas turcas expresaron su interés en comprar biocombustible bielorruso. Y, al parecer, la clara logística y la importante capacidad del mercado turco lo convierten en uno de los destinos de exportación más prometedores para los productos combustibles bielorrusos.

También. En enero de 2023, la primera empresa de **Mongolia** fue acreditada para participar en el comercio en el BUTB. Esto significa que la geografía del comercio bielorruso en bolsa se ha ampliado en el nuevo año y ahora abarca 71 países de cuatro continentes.<sup>157</sup> A través del BUTB, "una empresa mongola planea

---

156 BUTB simplifica la acreditación de las empresas turcas [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-uproschaet-akkreditatsiudlja-turetskih-kompanij-537787-2022/>

157 La primera empresa de Mongolia se acredita ante el BUTB [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovana-pervaja-kompanija-iz-mongolii-545414-2023/>

suministrar a Bielorrusia productos mineros, entre ellos fluorita y escoria utilizada en la industria metalúrgica, así como comprar productos metálicos bielorrusos y mercancías del grupo agrícola" . El interés de las empresas mongolas por la plataforma bielorrusa de intercambio no es casual. Todas las empresas metalúrgicas bielorrusas están acreditadas y participan en la negociación en la BUCE, y el importe de las transacciones en la sección de productos siderúrgicos superó los dos mil millones de rublos bielorrusos en 2022. En la bolsa se concentran los mayores consumidores y productores de los bienes con los que pretende comerciar la empresa mongola. La situación es similar en el segmento de la agroindustria: la BUTB cuenta con una amplia gama de productos de empresas agrícolas bielorrusas, incluidos exportadores de leche, nata y mantequilla, que son especialmente demandados en Mongolia. Se espera que el siguiente paso en la cooperación entre la plataforma bielorrusa de intercambio y la empresa mongola sea concederle el estatus de agente de intercambio, lo que le permitirá actuar como representante oficial de la BUTB en Mongolia y atraer a nuevos importadores y exportadores al mercado bielorruso.

En general, con respecto a la cooperación de la BUTB con los países asiáticos, esta área de cooperación tiene un enorme potencial de exportación. <sup>158</sup>Y "en un futuro próximo esta cooperación ya mostrará altos resultados" . Y ya se han dado los primeros pasos en este sentido.

---

158 Zalessky, B. El potencial del mecanismo de intercambio. Colección de artículos / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 52.

## La asociación se dirige a Singapur y Uzbekistán

En un futuro próximo, la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUCE) se convertirá en una tarea aún más urgente para aumentar el suministro de productos bielorrusos a los países asiáticos. Las estadísticas muestran que "según los resultados de 10 meses de 2022, la exportación de productos nacionales a través de la BUCE a una serie de países asiáticos aumentó significativamente: a Singapur - 6,6 veces, <...> a Uzbekistán - 30 veces.<sup>159</sup> [1, c. 11]. Al parecer, en un futuro próximo, la cooperación con estos dos estados asiáticos no hará sino reforzarse.

En el caso de **Singapur**, nueve empresas del sudeste asiático están ahora acreditadas ante el BOOTB. Anteriormente, las empresas singapurenses participaban en el comercio bursátil únicamente como compradores. Las empresas de Singapur compran principalmente leche desnatada en polvo a Bielorrusia. Recientemente, también ha aumentado la demanda de productos de madera. En particular, "en 2022, las exportaciones de intercambio de madera a Singapur ascendieron a 9,3 millones de dólares, lo que supone un orden de magnitud más que en 2021.<sup>160</sup> [2]. Por cierto, varias empresas de Singapur participan regularmente en sesiones comerciales especiales para vender productos de madera bielorrusos para la exportación con entrega en el país de destino.

---

159 Zalessky, B.L. Cooperación con énfasis en la eficacia / B.L. Zalessky // Materiales de la XVIII Conferencia internacional científica y práctica "Conducción de la ciencia moderna - 2022", 30 de noviembre - 7 de diciembre de 2022: Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 11.

160 Los productos de los productores de Singapur se exhibirán por primera vez en la subasta BUTB [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovary-singapurskih-proizvoditelej-budut-vpervye-predstavleny-na-torgah-butb-547522-2023/>

En 2023, se prestará especial atención al desarrollo del destino Singapur. A finales de enero, se ofrecerán por primera vez mercancías de fabricantes singapurenses en la subasta BUTB. Se trata de la venta de equipos industriales de alta tecnología en la plataforma de sustitución de importaciones BUTB. La oferta de compra presentada por uno de los buques insignia de la industria bielorrusa ha atraído a fabricantes de equipos láser de Singapur interesados en operar en el mercado nacional. Para ello, ya se han acreditado en la bolsa dos nuevas empresas singapurenses. Y en breve se presentarán las primeras ofertas de venta. Se espera que la colocación de ofertas de venta de productos sustitutivos de importaciones fabricados en Singapur en el sistema de comercio de la BUOTB contribuya a la creación de un entorno competitivo favorable y a la reducción de costes para las empresas bielorrusas, que realizan sus compras en la bolsa de comercio. Y en el futuro, está previsto seguir desarrollando el comercio de intercambio con este Estado miembro de la Asociación de Naciones del Sudeste Asiático, que hasta ahora es un importador neto de mercancías bielorrusas.

Hablando del desarrollo de la cooperación prospectiva con **Uzbekistán**, señalamos que en febrero de 2023 se celebró el primer seminario conjunto de formación organizado por la BUCE y la Bolsa Republicana de Materias Primas de Uzbekistán (UzRTSB), tras el cual siete empresas uzbekas fueron acreditadas como corredores de la BUCE. Como se informó anteriormente, durante el año 2022 el volumen de transacciones bursátiles realizadas por empresas uzbekas en el BUCE creció 29 veces. Esto demuestra que el comercio bursátil entre Belarús y Uzbekistán se está desarrollando a un ritmo acelerado, subiendo a un nivel cualitativamente nuevo.

<sup>161</sup>Y debe entenderse que los esfuerzos conjuntos de la BUOTB "con los corredores de la Bolsa de Productos Básicos y Materias Primas de Uzbekistán ampliarán la gama de residentes de Uzbekistán que utilizan la plataforma bursátil bielorrusa, establecerán el comercio en nuevas posiciones de productos básicos y, por lo tanto, darán un impulso adicional a la cooperación bilateral en las esferas comercial y económica [3].

Durante el taller se señaló que la acreditación de corredores de una divisa es una forma completamente nueva de cooperación entre divisas, cuya aplicación proporcionará un poderoso efecto de sinergia y aportará beneficios prácticos reales a las entidades empresariales bielorrusas y uzbekas. Al mismo tiempo, la interacción no debe limitarse a los mercados de Bielorrusia y Uzbekistán. La BUTB considera a la URTSB como un socio estratégico, a través de cuya cooperación no sólo se puede aumentar el volumen de negocios comerciales entre los países, sino también acceder a otros mercados prometedores. En concreto, Uzbekistán podría convertirse en un trampolín o una plataforma intermedia para que Bielorrusia entre en Asia Central, donde existe una gran demanda de productos madereros, petroquímicos y agrícolas. Todo esto se produce en Bielorrusia y podría suministrarse a la región a través de la plataforma de intercambio. Veinte participantes profesionales del mercado de intercambio de productos básicos de Uzbekistán asistieron al seminario sobre las perspectivas del comercio de intercambio bielorruso-uzbeko. Durante la formación, los especialistas uzbekos se familiarizaron en detalle con todos los aspectos de las actividades de corretaje en la República de Belarús,

---

161 Siete empresas uzbekas han sido acreditadas como intermediarias en el BOOTB [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-v-kachestve-brokerov-akkreditovany-sem-uzbekskih-kompanij-550602-2023/>

incluido el orden de acreditación en la bolsa, los posibles esquemas de trabajo y el marco jurídico. Los participantes en el acto intercambiaron experiencias en materia de corretaje y debatieron posibles ámbitos de cooperación, incluida la participación de operadores logísticos bielorrusos.

Otro socio interesante para BUTB en Uzbekistán en un futuro próximo será la región de Fergana. La cuestión es que las empresas de esta región uzbeka están interesadas en utilizar la plataforma bielorrusa de sustitución de importaciones, ya que "la plataforma de intercambio puede convertirse en un valioso recurso de información para las empresas de la región de Fergana que deseen suministrar mercancías de sustitución de importaciones a Bielorrusia, y también facilitará la compra de productos bielorrusos que tienen demanda en Uzbekistán".<sup>162</sup> [4]. Al fin y al cabo, la plataforma de intercambio comercial es interesante sobre todo como herramienta de marketing que puede utilizarse para evaluar el volumen de la oferta y la demanda, obtener información actualizada sobre los precios y, lo que es más importante, encontrar nuevos socios comerciales. Uzbekistán, al igual que Bielorrusia, presta mucha atención a la localización de la producción y a la sustitución de las importaciones; por lo tanto, si las partes consiguen establecer una cooperación en este ámbito, sin duda contribuirá al crecimiento del volumen de negocios comerciales entre los dos países.

---

162 La región de Fergana en Uzbekistán está interesada en utilizar el sitio de sustitución de importaciones BUTB [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ferganskaja-oblast-uzbekistana-zainterosovana-y-ispolzovanii-ploschadki-importozameschenija-butb-549224-2023/>

## Literatura

1. Cherviakov: las relaciones amistosas y de asociación 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>.
2. El volumen de comercio entre Bielorrusia y China en el primer trimestre ascendió a 1.200 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-kitajai-i-kvartale-sostavil-12-mlrd-504056-2022/>
3. Belarus and China strengthen industrial partnership [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-ukrepljajut-partnerstvo-v-promyshlennosti-504071-2022/>
4. "Bellesbumprom cooperará con la asociación china de exportación de productos de madera [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-budet-sotrudnichat-s-kitajskoj-assotsiatsiej-po-eksportu-produktsii-derevoobrabotki-504024-2022>
5. Zalessky, B.L. Polígono industrial "Gran Piedra": nuevos proyectos traen el futuro / B.L. Zalessky // Materiały XVIII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej działalności - 2022", Volumen 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 3-6.
6. Yaroshenko: Velikiy Kamen's enterprises supply products to 20 countries [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-predprijatija-velikogo-kamnja-postavljajut-produktsiju-v-20-stran-mira-479114-2022/>
7. El nuevo residente de Great Stone construirá instalaciones de energía digital [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-sozdaniem-tsifrovyh-energoobjektov-477402-2021/>
8. Yakimov, P. La Gran Piedra abre amplias oportunidades para el fortalecimiento de la cooperación entre Bielorrusia y China / P. Yakimov // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-otkrvaet-shirokie-vozmozhnosti-dlja-ukrepljenija-sotrudnichestva-belarusi-i-kitajai-8150/>.

9. Un nuevo residente de Great Stone se ocupará de las tecnologías digitales y los sistemas de pago por móvil [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovymi-tehnologijami-i-sistemami-mobilnhv-platezhej-490657-2022/>

10. El nuevo residente de Great Stone se encargará de la promoción digital [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovym-prodvizheniem-tovarov-493650-2022/>

11. un nuevo residente de Great Stone empezará a producir equipos para hogares inteligentes [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-vypuskat-oborudovanie-dlja-umnyh-domov-495324-2022/>

12. un nuevo residente de Great Stone producirá innovadoras aero-cápsulas [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-innovatsionnye-aerokapsuly-495913-2022/>

13. El nuevo residente de Gran Piedra creará un centro transfronterizo de seguimiento del transporte [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-tsentri-monitoringa-transgranichnyh-perevozok-501098-2022/>

14. El número de residentes en Great Stone asciende a 90, con una inversión declarada de 1.240 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-velikogo-kamnja-vozroslo-do-90-s-zajavlennym-objemom-investitsij-v-124-mlrd-502265-2022/>

15. Zalessky, B.L. "Gran Piedra": perspectiva de desarrollo - subparques / B.L. Zalessky // Materiales de la XVI conferencia internacional científica y práctica "Ciencia y civilización - 2020", 30 de enero - 7 de febrero de 2020. Ciencias económicas. Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 20-22.

16. "Great Stone" y la Zona Especial de Desarrollo Mariel de Cuba cooperarán para atraer inversiones [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-kubinskaia-zona-osobogo-razvitija-mariel-budut-sotrudnichestvom-privlechenii-investitsij-426316-2021/>

17. "Great Stone" se propone desarrollar la cooperación con las empresas farmacéuticas cubanas [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-nameren->



[razvivat-sotrudnichestvo-s-kubinskimi-farmpredpriiatijami-487548-2022/](https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-sez-uzbekistana-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-493658-2022/)

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

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

20. La planta de KIA y Lada en Uzbekistán aumentará la localización al 30% en 2023 [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://uz.sputniknews.ru/202111022/zavod-v-uzbekistane-povyvysku-kia-i-lada-v-2023-godu-povysit-lokalizatsivu-do-30-21019614.html>

21. Se crea una nueva zona económica libre en Syr Darya [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://kun.uz/ru/94899784?q=%2Fru%2F94899784>

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

23. Zalessky, B. Tiempo de soluciones concretas. Crónica de la cooperación internacional / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 244 c.

24. Pushniakova, A. Comercio, ciencia, deporte: la región de Vitebsk firmó un acuerdo de cooperación con la Jiangxi china / A. Pushniakova // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/torgovlja-nauka-sport-vitebskaja-oblast-podpisala-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-kitajskoj-tszjansi-532401-2022>

25. Días de la región de Vitebsk se celebran en la provincia china de Heilongjiang [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dni-vitebskoj-oblasti-prohodiat-v-kitajskoj-provintsii-heiluntszjan-525147-2022/>

26. Grodno y Lanzhou de China firmaron un acuerdo sobre el establecimiento de intercambios amistosos [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodno-i-kitajskij-lanchzhou-podpisali-soglashenie-ob-ustanovlenii-druzhestvennyh-obmenov-532444-2022/>

27. 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/](https://www.belta.by/economics/view/oblast-namerena-rasshirjat-sotrudnichestvo-s-kitajskoj-provintsiej-gansu-498323-2022/)

28. El distrito de Novogrudok y la ciudad china de Dunhuang tienen la intención de celebrar un acuerdo para establecer una cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novogrudskij-rajon-i-kitajskij-gorod-dunhuan-namereny-zakljuchit-soglashenie-ob-ustanovlenii-495725-2022/>

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

30. Xie Xiaoyun: Belarus-China cooperation in science and technology is continuously strengthening [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-sotrudnichestvo-belarusi-i-kitaja-v-sfere-nauki-i-tehnologii-nepreryvno-ukrepljaetsja-534171-2022.>

31. Zalesky, B. Fronteras del multivectorismo. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 696 c.

32. En la NAS se han creado más de 20 centros y laboratorios conjuntos con socios chinos [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/>

33. Biomedicina y nuevas fuentes de energía. La Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia firmó un acuerdo con una empresa china [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/biomeditsina-i-novve-istochniki-energii-nan-belarusi-podpisala-soglashenie-s-kitajskoj-korporatsiej-498676-2022/>

34. China y Bielorrusia publican la Declaración Conjunta sobre el Establecimiento de una Asociación Estratégica Integral y de Todo Tiempo [Recurso Electrónico]. - 2022. - URL: <https://rg.ru/2022/09/16/kitaj-i-belarus-opublikovali-sovmestnuiu-deklaraciiu-ob-ustanovlenii-otnoshenij-vsepegodnogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.html>

35. Bielorrusia y China celebran una videoconferencia sobre la cooperación en materia de educación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-proveli-videokonferenciju-po-sotrudnichestvu-v-sfere-obrazovaniia-526453-2022/>

36. Kreinina, O. BSU en el desarrollo de la cooperación con las principales universidades de China / O. Kreinina // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/bgu-o-razvitijsotrudnichestva-s-veduschimi-universitetami-kitajia-8187/>
37. Cooperación entre la BSU y la Universidad Politécnica de Dalian representada en una dina tetrápoda de bronce [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-bgu-idalianskogo-politehnicheskogo-universiteta-zapechatleli-v-bronzovom-tetrapode-514967-2022/>
38. La BSU y la Universidad de Tsinghua firman un memorando de entendimiento [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-universitet-tsinhua-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-441298-2021/>
39. La BSU y la Universidad china de Huzhou firman un Memorándum de Entendimiento [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-kitajskij-universitet-huchzhou-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-524518-2022/>
40. Kravchuk, M.A. Apertura del Centro Innovador Sino-Belarus de Formación, Investigación y Producción para el Fortalecimiento, Restauración y Protección contra la Corrosión de Piezas de Máquinas / M.A. Kravchuk // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://times.bntu.by/news/11923-otkrytie-kitajskobelorusskogo-innovacionnogo-uchebno-nauchno-proizvodstvennogo-centra>
41. Sheleg, V.K. Conferencia sobre el intercambio científico entre BNTU y el Instituto de Química Aplicada de la Academia China de Ciencias / V.K. Sheleg, M.A. Kravchuk // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://times.bntu.by/news/11931-konferenciya-po-nauchnomu-obmenu-bntu-i-institut-prikladnoj-himii-an-kitava>
42. 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>
43. BrStU y la Universidad Sinyanskiy han lanzado un programa conjunto [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brgtu-i-sinsjanskij-universitet-nachali-realizatsiju-sovmestnoj-programmy-496937-2022/>

44. BrStU y Guangdong Construction Vocational College han acordado establecer una cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/brgtu-i-guandunskij-stroitelnyj-proftehkolledzh-dogovorilis-naladit-sotrudnichestvo-530263-2022/>

45. PolessU 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-tehnologii-iz-kitaja-524605-2022/>

46. 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>

47. Más de 120 novedades bielorrusas 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/>

48. Innovaciones de la industria alimentaria y naves espaciales: lo que Belarús presentará en la Feria de Importación de China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novinki-pisheproma-i-kosmicheskie-apparaty-chto-predstavit-belarus-na-vystavke-importa-v-kitae-533240-2022/>

49. Jóvenes científicos de Bielorrusia y China desarrollan la cooperación en innovación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/molodye-uchenye-belarusi-i-kitajja-razvivajut-sotrudnichestvo-v-sfere-innovatsij-534160-2022>

50. Zalesky, B. Prioridad - proyectos concretos. Crónica de la interacción de integración en el espacio postsoviético / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 132 c.

51. El volumen de negocios comerciales de la UEEA con China aumentó casi un 30% [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://trans.ru/news/tovarooborot-eaes-s-kitaem-viros-pochti-na-30-protsetov>

52. Andrey Slepnev: "La UEEA y China simplificarán el transporte de mercancías por ferrocarril mediante la implantación del flujo electrónico de documentos". [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/andrey-slepnev-eaes-i-kitay-uprosvat-perevozkuz-gruzov-po-zheleznym-dorogam-za-schet-vnedreniya-elek/>

53. Andrey Slepnev: "El volumen de comercio de la CEEA con China supera los 200.000 millones de dólares en 2022".

[Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/andrey-slepnev-tovarooborot-eaes-s-kitaem-po-itogam-2022-goda-prevysil-200-mlrd-dollarov/>

54. Sobre la Tercera Reunión de la Comisión Mixta para la Aplicación del Acuerdo de Cooperación Comercial y Económica entre la UEEA y la RPC [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: [https://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/ec528af998b30528.html](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ec528af998b30528.html)

55. La UEEA y China han expresado su interés mutuo en desarrollar la cooperación entre intercambios [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/eaes-i-kitav-vyrazilivzaimnyv-interes-k-razvitiyu-sotrudnichestva-mezhdu-birzhami/>

56. Zalessky, B. Asociación de formas flexibles. Peculiaridades del diálogo cooperativo euroasiático en el contexto de las amenazas globales / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 134 c.

57. El número de residentes en Great Stone ha llegado a 100 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnja-dostiglo-100-542481-2022/>

58. Great Stone cerró el año con su mayor negocio [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-zavershili-god-krupnejshei-sdelkoj-542635-2022/>

59. "Great Stone" planea atraer al menos 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/>

60. Un nuevo residente de Great Stone creará un centro de transporte y logística [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-transportno-logisticheskij-tsentr-547574-2023/>

61. Dos residentes más con capital bielorruso registrados en Gran Piedra [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/esche-dva-rezidenta-s-belorusskim-kapitalom-zaregistrovany-v-velikom-kamne-549664-2023/>

62. El nuevo residente de Great Stone desarrollará la logística internacional [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-budet-razvivat-mezhdunarodnuju-logistiku-551642-2023/>

63. Great Stone ha registrado 7 nuevos residentes este año [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

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

64. Chervjakov: los retos económicos actuales son una oportunidad para los residentes de Great Stone [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-tekuschie-vyzovy-ekonomiki-okno-vozmozhnosti-dlja-rezidentov-velikogo-kamnja-550498-2023/>

65. China y Bielorrusia adoptan una Declaración Conjunta [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://zviazda.by/ru/news/20220916/1663330543-kitay-i-belarus-prinyali-sovmestnuyu-deklaraciju>

66. El Ministerio de Salud de Bielorrusia y Weigao firmaron un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-belarusi-i-kompanija-weigao-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-552445-2023/>

67. Bielorrusia y China preparan un memorándum sobre la medicina tradicional china [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kr-gotovjat-memorandum-po-voprosam-traditsionnoi-kitajskoj-meditiny-552902-2023/>

68. Firma de un acuerdo de cooperación entre el Ministerio de Sanidad de Bielorrusia y una empresa farmacéutica china [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/soglashenie-o-sotrudnichestve-podpisali-minzdrav-belarusi-i-kitajskaja-farmkompanija-552543-2023>

69. Plan sobre el desarrollo de la cooperación en el sector de la salud para 2023-2025 firmado entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://minzdrav.gov.by/ru/sobytya/podpisan-plan-po-razvitiyu-sotrudnichestva-v-oblasti-zdravookhraneniya-na-2023-2025-godv-mezhdu-bela/>

70. Sobre la Séptima Sesión de la Comisión Mixta Bielorrusia-Indonesia para la Cooperación Comercial, Económica y Técnica [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: [https://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/ee2bb4e24073dbac.html](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ee2bb4e24073dbac.html).

71. Bielorrusia e Indonesia acuerdan intensificar la cooperación comercial y de inversión [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indoneziya-dogovorilis-aktivizirovat-torgovoe-i-investitsionnoe-vzaimodestvie-271768-2017/>

72. Zaleski, B. Partnership Journalism. Teoría y práctica / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2013. - 132 c.

73. BelCCI: Aumentar el volumen de negocios comerciales con Indonesia a mil millones de dólares es una tarea realista para el futuro cercano [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beltpb-uvelichenie-tovarooborota-s-indonezijej-do-1-mlrd-realnaja-zadacha-na-blizhaishuiu-perspektivu-368953-2019/>

74. Relaciones comerciales y económicas con la República de Indonesia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: [http://indonesia.mfa.gov.by/be/bilateral\\_relations/trade\\_economic/](http://indonesia.mfa.gov.by/be/bilateral_relations/trade_economic/)

75. Belarus and Indonesia sign memoranda on standardisation and quality assurance [Recurso electrónico]. - 2022. - <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-podpisali-memorandumy-v-oblasti-standartizatsii-i-obespechenija-kachestva-497060-2022>.

76. Kolesnik, V. Indonesia y Bielorrusia: del cloruro potásico y los BELAZes a la reactivación del mercado turístico / V. Kolesnik // [Recurso electrónico]. 2021. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/indonezija-i-belarus-ot-hloristogo-kalija-i-belazov-do-ozhivlenija-turisticheskogo-rynka-473916-2021>

77. La tercera videoconferencia bielorruso-indonesia sobre negocios y comercio está dedicada al sector lácteo [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://ncmps.by/news/tretva-belorusko-indonezivskaya-videokonferentsiya-po-voprosam-biznesa-i-torgovli-posvashchena-mol/>

78. Bielorrusia e Indonesia firman memorándum sobre cooperación comercial y económica [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-podpisali-memorandum-o-torgovo-ekonomicheskom-sotrudnichestve-426979-2021/>.

79. Vechorko, S. Región de Brest establece la cooperación con la provincia indonesia de Sumatra Occidental / S. Vechorko // [Recurso electrónico]. - 2015. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-nalazhivaet-sotrudnichestvo-s-indonezijskoj-provintsiej-zapadnaja-sumatra-59706-2014/>

80. Ocho volquetes BELAZ han comenzado a trabajar en Indonesia [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vosem-karjnyh-samosvalov-belaz-pristupili-k-rabote-v-indonezii-387074-2020/>

81. Memorando de Entendimiento firmado entre BGU y la Universidad de Airlangga [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimani-podpisan-mezhdu-bgu-i-universitetom-airlangga-414083-2020/>

82. Colaboración con la Universidad Veterana de Yogyakarta, República de Indonesia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.mslu.by/news/sotrudnichestvo-s-universitetom-veteran-v-dzhok-yakarte-respublika-indoneziya>

83. Noskova, S.A. Indonesia - Belarús: interés mutuo / S.A. Noskova // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: [http://baa.by/news/?ELEMENT\\_ID=5208](http://baa.by/news/?ELEMENT_ID=5208)

84. Concurso de proyectos científicos y técnicos conjuntos bielorruso-indonesios para 2021-2022. [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://science.bsuir.by/ru/konkursy-i-granty/konkurs-belorussko-indoneziyskikh-proektov>

85. Zalesky, B. La integración como factor de desarrollo. Características de la cooperación regional en el espacio postsoviético / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 244 c.

86. National Centre for Marketing on the prospects of promotion of Belarusian goods to Indonesia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/natsionalny-tsentr-marketinga-o-perspektivah-prodvizheniya-belorusskikh-tovarov-v-indoneziju-8163/>

87. Potential BSUIR partners in Vietnam [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://iti.bsuir.by/files/science/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BD%D0%B5%D1%80%D1%8B%20%D0%B2%D0%BE%20%D0%92%D1%8C%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%B0%D0%BC%D0%B5.pdf>

88. Zalesky, B.L. From trust and respect to joint economic projects / B.L. Zalesky // Materials of the XVIII International scientific and practical conference "Cutting-edge science - 2022", April 30 - May 7, 2022: Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 40-43.

89. Centro bielorruso-vietnamita de innovación, educación y ciencia y tecnología [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: [http://research.bsui.by/innovative-activity/int\\_sci\\_tech\\_cooperation/inter-innov-centre/belvietnam-centre/](http://research.bsui.by/innovative-activity/int_sci_tech_cooperation/inter-innov-centre/belvietnam-centre/)

90. Sobre una reunión en la Academia Vietnamita de Ciencia y Tecnología [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:



<https://vietnam.mfa.gov.by/ru/embassy/news/ceca12ba12b7979e.html>

91. Científicos de Bielorrusia y Vietnam elaborarán una hoja de ruta para la cooperación científica y técnica [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/uchenve-belarusi-i-vietnamarazrabotajut-dorozhnuju-kartu-nauchno-tehnicheskogo-sotrudnichestva-497257-2022/>

92. Makei: A pesar de la difícil situación mundial, la cooperación con India es positiva. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/politics/view/makej-nesmotrja-na-slozhnuju-obshchemirovuiu-situatsiju-sotrudnichestvo-s-indiej-idet-v-pozitivnom-534208-2022/>

93. Acuerdos a nivel ministerial y de grandes empresas. Visita de Makei a la India [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/politics/view/dogovorenosti-na-urovne-ministerstv-i-krupnogo-biznesa-sostojsia-vizit-makeja-v-indiju-534194-2022/>

94. Embajador: India y Bielorrusia buscan formas de superar las dificultades en el comercio mutuo [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/posol-indija-i-belarusischut-puti-preodolenija-slozhnostej-vo-vzaimnoj-torgovle-518941-2022/>

95. BELAZ develops product supplies to India [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/belaz-razvivaet-postavki-produktsii-v-indiju-517579-2022/>

96. Bielorrusia e India concluyen los trabajos para el lanzamiento de un vuelo directo entre las capitales [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-indija-zavershajut-rabotu-po-zapusku-prjamogo-reisa-mezhdu-stolitsami-534209-2022/>

97. Belarús y la India tienen la intención de desarrollar la cooperación en ciencia, tecnología e innovación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/belarus-i-indija-namereny-razvivat-nauchno-tehnicheskoe-i-innovatsionnoe-sotrudnichestvo-501726-2022/>

98. Turismo, TI, ingeniería avanzada. En qué áreas India está interesada en la cooperación con Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/turizm-it-peredovye-razrabotki-v-kakih-sferah-indija-zainteresovana-v-sotrudnichestve-s-belarusiju-503301-2022/>

99. Zalessky, B.L. Dirección india de las regiones bielorrusas / B.L. Zalessky // Materialy XVII Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Naukowa przestrzen Europy - 2022", Volume 2. Przemysl: Nauka i studia. - C. 10-13.

100. Relaciones comerciales y económicas entre la República de Belarús y la República Islámica de Pakistán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: [https://pakistan.mfa.gov.by/ru/trade\\_and\\_economic\\_bilateral\\_relations/](https://pakistan.mfa.gov.by/ru/trade_and_economic_bilateral_relations/).

101. Ambassador of Pakistan: agriculture and industry are our key points of interest in Belarus [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-pakistana-selskoe-hozjajstvo-i-promyshlennost-nashi-kljuchevye-tochki-interesa-v-belarusi-494952-2022/>

102. Centro Nacional de Marketing sobre las peculiaridades de la promoción de las mercancías bielorrusas en el mercado de Pakistán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/natsionalnyi-tsentr-marketinga-ob-osobennostjakh-prodvizhenija-belorusskih-tovarov-na-rynok-pakistan-8188/>

103. Belarus is interested in supplying agribusiness products and agricultural machinery to Pakistan [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-v-pakistan-produktsii-apk-i-selhoztehniki-544338-2023>

104. Belarus and Pakistan agree to expand cooperation [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-pakistan-dogovorilis-o-rasshirenii-sotrudnichestva-544373-2023>.

105. Zalessky, B.L. Promover las tecnologías domésticas / B.L. Zalessky // Materialy XX Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej dzialalnosci - 2023", Volume 1. Przemysl: Nauka i studia. - C. 24-27.

106. Embajador: La región de Grodno tiene un enorme potencial de cooperación con Pakistán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/posol-grodnenskajja-oblast-imeet-ogromnyi-potentsial-dlja-sotrudnichestva-s-pakistanom-515738-2022>

107. Golovchenko: Bielorrusia y Siria han encontrado puntos de crecimiento en las relaciones bilaterales [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarus-i-sirija-nashli-novye-tochki-rosta-v-dvustoronnih-otnoshenijah-536719-2022/>

108. Bielorrusia y Siria tienen la intención de aumentar el volumen de negocios comerciales mutuos [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-sirija-namereny-narastit-vzaimnyj-tovarooborot-536491-2022/>.

109. Zalessky, B. Orientación - al resultado. Haciendo realidad las posibilidades de las relaciones económicas internacionales / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 76 c.

110. Ambassador: Syrian partners are interested in Belarusian technologies, knowledge and skills [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-sirijskie-partnery-zainteresovany-v-belorusskih-tehnologijah-znaniyah-i-umenijah-536593-2022/>

111. Belarús presentará una exposición en una exposición en Siria [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavit-ekspozitsiju-na-vvstavke-v-sirii-516103-2022>

112. Bielorrusia participará en una exposición internacional en Siria [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-primet-uchastie-v-mezhdunarodnoi-vvstavke-v-sirii-519355-2022/>

113. Construcción de maquinaria, metalurgia, alimentación: lo que Bielorrusia presentó en la exposición en Siria [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mashinostroenie-metallurgija-produkty-pitanija-cto-predstavila-belarus-na-vvstavke-v-sirii-526268-2022/>

114. Syria discusses supplies of Belarusian-made equipment [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/sirija-obsuzhdaet-postavki-tehniki-belorusskogo-proizvodstva-534010-2022/>.

115. SCST: La cuota de empresas innovadoras en Bielorrusia se sitúa en torno al 30% [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/gknt-dolja-innovatsionnyh-kompanij-v-belarusi-sostavljaet-okolo-30-518618-2022/>

116. NCM sobre las peculiaridades de hacer negocios en el mercado iraní y la promoción de la exportación de bienes y servicios bielorrusos [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/ntsm-ob-osobennostjah-vedeniya-biznesa-na-rynke-irana-i-prodvizhenii-eksporta-belorusskih-tovarov-i-uslug-8226/>

117. Parkhomchyk: Belarus and Iran are interested in enhancing industrial cooperation [Recurso electrónico]. - 2022. -

URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-iran-zainteresovan-v-naraschivanii-sotrudnichestva-v-promyshlennosti-516021-2022/>

118. Ministro de Industria de Irán: el volumen de negocios comerciales con Bielorrusia puede alcanzar 1.000 millones de dólares en un futuro próximo [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ministr-promyshlennosti-irana-tovarooborot-s-belarusiju-v-blizhajshee-vremja-mozhet-dostich-1-mlrd-516242-2022/>.

119. Iran is interested in major deliveries of BELAZ mining equipment [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/iran-zainteresovan-v-krupnyh-postavkah-karjernoj-tehniki-belaz-516134-2022/>

120. Zalesky, B.L. FEZ "Vitebsk": optimización con el objetivo en el resultado / B.L. Zalesky // Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference "Vedecky pokrok na prelomu tysyachalety - 2022". Volumen 5: Praga. Editorial "Educación y Ciencia". - C. 21-24.

121. Un tándem bielorruso-iraní de inversores construirá una planta de galvanizado en caliente en FEZ Vitebsk [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/belorussko-iranskij-tandem-investorov-postroit-zavod-gorjachego-tsinkovaniya-v-sez-vitebsk-513958-2022/>

122. Belarus plans to supply crop, meat and dairy products to Iran [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-iran-rastenievodcheskuiu-mjasnuiu-i-molochnuiu-produktsiiu-492495-2022/>

123. Roman Golovchenko: Belarus and Iran can achieve more in trade, economic and investment cooperation [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10474>

124. Golovchenko: las posiciones de Bielorrusia e Irán coinciden en toda la gama de temas de la agenda económica [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-pozitsii-belarusi-i-irana-sovpadajut-po-vsemu-krugu-voprosov-ekonomicheskoi-povestki-dnja-536376-2022/>

125. Foro Empresarial Irán-Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.cci.by/o-palate/novosti/iransko-belorusskiv-biznes-forum/#>

126. El Foro Empresarial Iraní-Belarusi tiene lugar en Teherán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: [https://iran.ru/news/analytics/121826/V\\_Tegerane\\_prohodit\\_irano\\_b\\_eloruskiy\\_biznes\\_forum](https://iran.ru/news/analytics/121826/V_Tegerane_prohodit_irano_b_eloruskiy_biznes_forum)

127. Las Cámaras de Comercio e Industria de Bielorrusia e Irán firman un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/torgovo-promyshlennye-palaty-belarusi-i-irana-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-536244-2022/>.

128. La Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia elaborará una hoja de ruta para la cooperación con las organizaciones científicas de Irán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/nan-belarusi-razrabotaet-proekt-dorozhnoj-karty-sotrudnichestva-s-nauchnymi-organizatsijami-irana-500275-2022/>

129. Koltsov: Belarusian-Iranian Legal Registry includes more than 30 international treaties and 70 other documents [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/koltsov-belorusko-iranski-pravovoi-reestr-vkljuchaet-bolee-30-mezhdunarodnyh-dogovorov-i-70-drugih-554851-2023/>

130. Bielorrusia e Irán reconocerán mutuamente los resultados de la certificación de productos halal [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarusi-iran-budut-vzaimno-priznavat-rezultaty-sertifikatsii-haljalnoj-produktsii-555113-2023/>

131. Raisi: Iran-Belarus relations show breakthrough [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/raisi-otnosheniya-mezhdu-iranom-i-belarusiju-prodemonstrirovali-prorvy-555018-2023/>

132. Rogozhnik: el potencial de Bielorrusia e Irán permite un aumento significativo del volumen de negocios comerciales mutuos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-potentsialy-belarusi-i-irana-pozvoljajut-znachitelno-uvlichit-vzaimnyj-tovarooborot-554952-2023/>

133. Las empresas de Bellesbumprom multiplicaron por 2,3 sus exportaciones a Irán el año pasado [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-proshlom-godu-uvlichili-eksport-v-iran-v-23-raza-555029-2023/>

134. Bielorrusia e Irán acuerdan un sistema libre de permisos para el transporte de mercancías por carretera [Recurso electrónico]

- 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-dogovorilis-o-bezrazreshitelnoj-sisteme-avtoperevozok-gruzov-555173-2023/>

135. Bielorrusia participará en el desarrollo del corredor de transporte Norte-Sur a través de Irán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-primet-uchastie-v-razvitii-transportnogo-koridora-sever-jug-cherez-iran-555159-2023/>

136. Koltsov, D. Comercio, cooperación y eliminación de barreras. Cómo celebrarán Bielorrusia e Irán el 30 aniversario de relaciones diplomáticas durante la visita de Lukashenka a Teherán / D. Koltsov // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/torgovlja-kooperatsija-i-snjatie-barjerov-chem-belarus-i-iran-otmetiat-30-letie-dipotnoshenij-vo-vremja-8621/>.

137. Zalessky, B.L. Prioridad - restablecimiento de la asociación / B.L. Zalessky // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Europejska nauka XXI wieka - 2021", Volume 4. Przemysł: Nauka i studia. - C. 23-26.

138. Sobre la visita del Embajador de Belarús en Irán a la provincia de Hormozgán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://iran.mfa.gov.by/ru/embassy/news/bdd91d54c2ef1c14.html>.

139. Narkievich, G. "Damos la bienvenida a las inversiones iraníes en nuestra economía". Turchin se reunió con el embajador del país / G. Narkevich // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://mlvn.by/15022023/my-privetstvuem-iranskie-investiczii-v-nashu-ekonomiku-turchin-vstretilsya-s-poslom-strany/>

140. El volumen de comercio entre la región de Minsk e Irán se multiplicó por más de diez en 2022 [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-minskoj-oblasti-i-irana-v-2022-godu-vyros-bolee-chem-v-desiat-raz-550380-2023/>

141. Zalessky, B. Asociaciones sistémicas. Especificidad de la interacción económica de la parte bielorrusa con las repúblicas postsoviéticas / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 72 c.

142. La compañía número 100 de China acreditada en el BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovalas-100-ja-kompanija-iz-kitaja-530408-2022/>

143. Más de 4 millones de dólares en productos de madera comprados en el BUTB por empresas de China y Singapur [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/piloproduktsiju-na-bolee-chem-4-mln-priobreli-na-butb-kompanii-iz-kitaja-i-singapura-533965-2022/>

144. Venta de madera a China por valor de 12,3 millones de dólares a través del BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pilomaterialv-na-123-mln-prodany-v-kitaj-cherez-butb-541419-2022/>

145. Ahora China: se ha ampliado la geografía de las exportaciones de productos de cuero bielorrusos a través de BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/teper-i-kitaj-geografija-eksporta-belorusskoj-kozhevennoj-produktsii-cherez-butb-rasshirilas-533733-2022/>

146. Un importante importador chino de carne y marisco está interesado en cooperar con BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnyi-kitajskij-importer-mjasa-i-moreproduktov-zainteresovalsja-sotrudnichestvom-s-butb-536236-2022/>

147. El BUTB y la rama china del Instituto BRICS promoverán el comercio electrónico de intercambio [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskij-filial-institutabriks-budut-sodejstvovat-razvitiu-elektronnoj-birzhevoj-torgovli-525751-2022/>

148. La BUTB y la Alianza de Asesores Económicos y Comerciales de China han identificado áreas de cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-alijans-ekonomicheskij-i-kommercheskij-sovetnikov-kitaja-opredelili-napravlenija-sotrudnichestva-535514-2022/>

149. The BUTB and the Indian Chamber of Commerce and Industry plan to collaborate on exchange trading [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-indijskaja-torgovopromyshlennaja-palata-planirujut-sotrudnicat-v-sfere-birzhevoj-torgovli-524659-2022/>

150. BUTB planea comenzar a exportar productos petroquímicos a la industria farmacéutica india [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-nachat-eksport-neftehimicheskoj-produktsii-dlja-indijskoj-farmotrasli-535977-2022/>

151. Una empresa india logra su primer acuerdo en el BUTB [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/indijskaja-kompanija-pervye-sovershila-sdelku-na-butb-537935-2022/>

152. BUTB organiza el suministro de madera bielorrusa a la industria de Pakistán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-organizuet-postavki-belorusskih-pilomaterialov-dlja-promyshlennosti-pakistana-535371-2022/>

153. BUTB presentará las ventajas del comercio de divisas en una exposición en Turquía [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-predstavit-preimuschestva-birzhevoj-torgovli-na-vystavke-v-turtsii-529829-2022/>

154. BUTB and Istanbul Mercantile Exchange to develop trade in agribusiness and wood products [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-stambulskaja-tovarnaja-birzha-budut-razvivat-torgovlju-produktsiej-apk-i-derevoobrabotki-533002-2022/>

156. La primera empresa de Mongolia se acredita ante el BUTB [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovana-pervaja-kompanija-iz-mongolii-545414-2023/>

157. Zalessky, B. El potencial del mecanismo de intercambio. Colección de artículos / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 68 c.

158. Zalessky, B.L. Cooperación con énfasis en la eficacia / B.L. Zalessky // Materiales de la XVIII Conferencia internacional científica y práctica "Conducción de la ciencia moderna - 2022", 30 de noviembre - 7 de diciembre de 2022: Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 11-14.

159. Goods by Singapore producers to be showed for the first time at the BOOTB auction [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovary-singapurskih-proizvoditelej-budut-vpervye-predstavleny-na-torgah-butb-547522-2023/>

160. Siete empresas uzbekas han sido acreditadas como corredores en el BOOTB [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-v-kachestve-brokerov-akkreditovany-sem-uzbekskih-kompanij-550602-2023/>

161. La región de Ferghana de Uzbekistán está interesada en utilizar el sitio de sustitución de importaciones BUTB [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:



<https://www.belta.by/economics/view/ferganskaja-oblast-uzbekistana-zainteresovana-v-ispolzovanii-ploschadki-importozameshenija-butb-549224-2023/>

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY