

# Esperanza en un futuro positivo

En mayo de 2023, en la reunión del Consejo de Ministros de la República de Bielorrusia dedicada a resumir los resultados del desarrollo socioeconómico del Estado bielorruso durante el primer trimestre de este año, se señaló que la situación general de la economía bielorrusa es estable y los resultados tienen una tendencia positiva constante. Se ha preservado el equilibrio macroeconómico, mientras que el superávit del comercio exterior en los tres primeros meses de este año es de unos 243 millones de dólares. Las exportaciones de bienes y servicios de Bielorrusia ascendieron a unos doce mil millones de dólares en enero-marzo de 2023. Se trata de la cifra máxima de los últimos diez años. En cuanto a la inversión extranjera, más de tres mil millones de dólares fluyeron hacia el sector real de la economía bielorrusa durante este periodo. Las zonas económicas libres y especiales bielorrusas con regímenes empresariales preferenciales, en las que ya están registrados 427 residentes de 35 países, siguen siendo los principales puntos de atracción de inversiones para crear modernas industrias orientadas a la exportación y la sustitución de importaciones e introducir altas tecnologías. ¿Qué medidas se están tomando para desarrollar estos puntos de crecimiento en Bielorrusia? Este es el tema del estudio propuesto.



## Boris Zalessky

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



EDICIONES  
NUESTRO CONOCIMIENTO 

Esperanza en un futuro positivo

EDICIONES  
NUESTRO CONOCIMIENTO



# Esperanza en un futuro positivo

*La dinámica de las asociaciones en el realismo económico*

Boris Zalessky

---

**Boris Zalessky**

**Boris Zalessky**

**Esperanza en un futuro positivo**

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

**Boris Zalesky**

# **Esperanza en un futuro positivo**

**La dinámica de las asociaciones en el realismo  
económico**

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 978-620-6-16534-7.

Publisher:

Scientia 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: 978-620-7-08142-4**

Copyright © Boris Zalessky

Copyright © 2024 Dodo Books Indian Ocean Ltd. and OmniScriptum S.R.L publishing group

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalessky

**Esperanza en un futuro positivo**

Dinámica de las asociaciones  
en condiciones de realismo económico

FOR AUTHOR USE ONLY

# Índice

Unión Económica Euroasiática:.....	3
de memorandos y acuerdos - .....	3
antes de los asuntos prácticos .....	3
Unión Económica Euroasiática:.....	16
proyectos concretos como herramienta para diversificar la integración.....	16
Unión Económica Euroasiática - China: la comprensión de los planteamientos permite .....	28
planificar con antelación.....	28
Bielorrusia: con vistas a promover .....	32
comercio e intereses económicos.....	32
Bielorrusia: zonas económicas francas .....	44
como herramienta para aplicar iniciativas empresariales .....	44
Bielorrusia: una reserva efectiva de interacción cooperativa entre empresas.....	55
Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia: el vector asiático amplía la cooperación.....	60
Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia: direcciones de asociación - Singapur y Uzbekistán.....	71
Región de Brest: tecnoparques - .....	75
es una perspectiva innovadora .....	75
Bielorrusia - Uzbekistán: .....	79
utilizar las especificidades de la exposición .....	79
Bielorrusia - Azerbaiyán:.....	84
oportunidades de cooperación y .....	84
las perspectivas están ahí .....	84
Bielorrusia - China:.....	88
asociación estratégica .....	88
entra en una nueva era .....	88
Bielorrusia - Pakistán:.....	104
asociaciones - .....	104
a un nivel cualitativamente nuevo .....	104
Bielorrusia - Pakistán:.....	108
el objetivo es establecer nuevos contactos comerciales.....	108
Bielorrusia - Irán: .....	112
energía nueva en energía positiva.....	112
dinámica de cooperación .....	112
Bielorrusia - Hungría: .....	124
las reservas de crecimiento deben ser.....	124
activado.....	124
Bielorrusia-África: .....	129
de la cooperación puntual - .....	129
a una asociación plena .....	129
Bielorrusia - Zimbabue: .....	140
a nivel global.....	140
alianzas estratégicas .....	140
Literatura.....	144

## **Unión Económica Euroasiática: de memorandos y acuerdos - antes que los aspectos prácticos**

La intensificación de la cooperación económica con organizaciones internacionales y países extranjeros es una de las áreas más importantes de desarrollo de la Unión Económica Euroasiática (UEEA) hasta 2025. Al mismo tiempo, las actividades internacionales de esta asociación se centrarán en resolver tareas tan urgentes de la integración económica euroasiática como "crear las condiciones para la entrada conjunta de empresas de los estados miembros en los mercados de terceros países..."<sup>1</sup>. En diciembre de 2022, en la reunión del Consejo Económico Supremo Euroasiático en Bishkek, se aprobaron las principales direcciones de las actividades internacionales de la UEEA para 2023, donde, en el contexto de la idea de la Gran Asociación Euroasiática, las prioridades de la UEEA promoverán la realización del potencial exportador de los países de la Unión.

A mediados de noviembre de 2022, la Comisión Económica Euroasiática (CEE) ya había concluido "46 memorandos con organizaciones internacionales, 27 memorandos con gobiernos, ministerios y agencias de terceros países, 14 memorandos con asociaciones de integración regional e interestatales, 7 acuerdos comerciales con terceros países"<sup>2</sup>. En 2023, la UEEA interactuará con la Comunidad de Estados Independientes, la Organización de Cooperación de Shanghai, la Unión Europea, los países BRICS, así como con la Organización Mundial de Aduanas, la Organización

---

<sup>1</sup> Zaleskii, B. Formato de la integración euroasiática. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 52.

<sup>2</sup> Aprobadas las Orientaciones principales de las actividades internacionales de la UEEA para 2023 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eacunion.org/news/utverzhdny-osnovnye-napravleniya-mezhdunarodnoy-deyatelnosti-eaes-na-2023-god/>

Mundial del Comercio y la Unión Africana. En este contexto, el desarrollo del diálogo con la **Asociación de Naciones del Sudeste Asiático** (ASEAN) es una de las prioridades de las actividades internacionales de la EAEU.

**La ASEAN** es una organización regional formada por 10 países del Sudeste Asiático -Indonesia, Malasia, Singapur, Tailandia, Filipinas, Brunéi Darussalam, Vietnam, Laos, Myanmar y Camboya- creada para promover la cooperación social, económica y cultural en la región. La CEPE coopera con éxito con la Secretaría de la ASEAN desde 2018 en el marco del Memorando de Entendimiento sobre Cooperación Económica. El propósito de este documento es promover la cooperación económica para mejorar la interacción comercial, económica y de inversión entre los Estados miembros de la CEEA y la ASEAN en "las siguientes áreas: a) regulación aduanera y facilitación del comercio; b) medidas sanitarias y fitosanitarias; c) regulación técnica; d) comercio electrónico; e) comercio de servicios e inversión; f) desarrollo del espíritu empresarial, principalmente para microempresas y pequeñas y medianas empresas..."<sup>3</sup>.

Se ha adoptado un Programa de Cooperación para 2020-2025 para aplicar el Memorándum. Abarca ámbitos como la legislación aduanera y la aplicación de la ley, la política comercial, las actividades empresariales, la reglamentación técnica y antimonopolio, las medidas sanitarias y fitosanitarias, la energía y el funcionamiento de los mercados nacionales. Todo este trabajo contribuye al crecimiento del comercio y la cooperación económica de los Estados de la UEEA con los países de la ASEAN. "En 2021, el volumen de negocios del

---

<sup>3</sup> Memorando de entendimiento entre la Comisión Económica Euroasiática y la Asociación de Naciones del Sudeste Asiático en el ámbito de la cooperación económica [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <file:///C:/Users/User/Downloads/%D1%8E%D0%B3%D0%BE-%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82+%D0%90%D0%B7%D0%B8%D1%8F+%D1%80%D1%83%D1%81+%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%BB.pdf>

comercio exterior de la Unión con la ASEAN aumentó un 34,6% hasta los 23.900 millones de dólares. Las exportaciones de la Unión ascendieron a 10.200 millones de dólares (un 53,5% más) y las importaciones a 13.700 millones (un 23,3% más). La cuota de la ASEAN en el volumen de comercio exterior de la Unión fue del 2,8%"<sup>4</sup> . Las Partes se centran en nuevos puntos de crecimiento, búsqueda de soluciones equilibradas para una interacción fructífera y nuevas formas de cooperación a largo plazo, identificación de perspectivas para el desarrollo de la interacción científica, técnica e innovadora, cooperación industrial, así como mecanismos para el intercambio de prácticas y competencias, teniendo en cuenta los objetivos del desarrollo sostenible. En particular, la digitalización de la economía, donde la UEEA y la ASEAN tienen sus propios desarrollos serios de interés mutuo, se encuentra entre las áreas prometedoras de cooperación. Para aumentar de forma constante el comercio, es necesario reforzar la cooperación en el ámbito financiero y bancario, incluido el uso de pagos en las monedas nacionales. La Unión Económica Euroasiática está desarrollando con éxito la cooperación con los gobiernos de varios países de la ASEAN en formatos bilaterales, entre ellos **Indonesia, Tailandia y Camboya**.

Hablando de la cooperación con **Indonesia**, recordamos que en septiembre de 2022, el Consejo de la CEE decidió iniciar negociaciones con este país para concluir un acuerdo de libre comercio en 2023. Indonesia es la mayor economía de la ASEAN y la cuarta del mundo -en términos de población, por lo que las relaciones comerciales con este estado asiático tienen un potencial significativo. "El volumen de negocios comerciales de la EAEU con Indonesia en 2021 creció un 41,5% a 3.700 millones de dólares en comparación con

---

<sup>4</sup> EAEU and ASEAN increase the volume of trade turnover [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: [https://eec.eaepazvitiya\\_nion.org/news/eaes-i-asean-narashchivayut-obemy-tovarooborota/](https://eec.eaepazvitiya_nion.org/news/eaes-i-asean-narashchivayut-obemy-tovarooborota/).

2020. Al mismo tiempo, las exportaciones sumaron un 34,1% y las importaciones aumentaron un 44,5%"<sup>5</sup>. A finales de los tres trimestres de 2022, el volumen de comercio entre las partes creció casi la mitad, con un aumento de las exportaciones de la UEEA de más de dos veces y media. Y se confía en que la liberalización de las condiciones comerciales permita aumentar el volumen de negocios comerciales en al menos otros 1.500 millones de dólares. En diciembre de 2022, la UEEA e Indonesia registraron un acuerdo para celebrar la primera ronda de negociaciones en el primer trimestre de 2023, destacando que las partes "tienen perspectivas tanto para los productos agrícolas, que tradicionalmente constituyen el grueso de las importaciones de la Unión procedentes de Indonesia, como para un grupo industrial que comercia activamente en ambas direcciones"<sup>6</sup>. Así pues, el potencial de asociación en 2023 sigue siendo elevado.

Si hablamos de la cooperación de la UEEA con **Tailandia**, la primera reunión del grupo de trabajo conjunto sobre interacción tuvo lugar en noviembre de 2019. En septiembre de 2021, en la 2ª reunión del grupo de trabajo, las partes declararon que "al final del primer semestre de este año [2021], el volumen de negocios comerciales de los países de la UEEA con Tailandia aumentó un 32,6% en comparación con el mismo período del año anterior y alcanzó los 1.200 millones de dólares". El volumen de negocios del comercio de los países de la UEEA con Tailandia aumentó un 32,6% en comparación con el mismo período del año pasado y alcanzó los 1.200 millones de dólares. Las exportaciones de la UEE ascendieron a 330,5 millones de USD, las importaciones a 907 millones de USD y las

---

<sup>5</sup> Andrey Slepnev: "En el marco del Foro Económico Euroasiático en 2023 se propone mantener un diálogo empresarial con Indonesia" [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/andrey-slepnev-v-ramkakh-evraziyskogo-ekonomicheskogo-foruma-v-2023-godu-predlagaetsya-provesti-bizn/>

<sup>6</sup> EAEU and Indonesia gave a start to negotiations on a free trade agreement [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-indoneziya-dali-start-peregovoram-po-soglasheniyu-o-svobodnoy-torgovle/>

importaciones a 1.200 millones de USD. USD"<sup>7</sup> . Las exportaciones aumentaron principalmente debido a la exportación de metales y productos metálicos, productos alimenticios y materias primas agrícolas, materias primas de cuero, pieles y productos de peletería. Y las importaciones procedentes de Tailandia aumentaron debido al incremento de las importaciones de maquinaria, equipos y vehículos. El ulterior desarrollo de la cooperación entre las partes está indisolublemente ligado al fortalecimiento de los vínculos entre los círculos empresariales en el ámbito de las infraestructuras de transporte, la introducción de nuevas tecnologías. La bioingeniería, el suministro de recursos energéticos y equipos energéticos, así como los productos agrícolas pueden mencionarse como áreas prometedoras.

Otro país de la ASEAN que está desarrollando una interacción en la UEEA es **Camboya**. El Memorando de Entendimiento se firmó en mayo de 2016. En septiembre de 2021, tras la tercera reunión del grupo de trabajo entre la CEE y el Gobierno de Camboya, las partes expresaron un gran interés en aumentar el comercio y la inversión e identificaron ámbitos de cooperación como el comercio y la inversión, la cooperación aduanera, la innovación, las telecomunicaciones y las tecnologías de la información y la comunicación, la industria y las infraestructuras, la reglamentación técnica, las medidas sanitarias y fitosanitarias y las cuestiones de propiedad intelectual. Recordemos que en 2020 el volumen de comercio de la UEEA con Camboya disminuyó por razones objetivas, pero ya en la primera mitad de 2021 las estadísticas inspiraron un optimismo cauteloso. "El comercio aumentó 1,4 veces en comparación con el mismo período del año pasado [2020] y alcanzó los 130 millones de dólares". US\$130

---

<sup>7</sup> La UEEA y Tailandia están interesadas en desarrollar la cooperación en infraestructuras, nuevas tecnologías, digitalización y economía verde [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/eaes-i-tailand-zainteresovany-v-razvitii-sotrudnichestva-v-sfere-infrastruktury-novyh-tehnologij-tsifrovizatsii-i-zelenoj-ekonomiki/>

MILLONES. Al mismo tiempo, se observó un crecimiento en todos los estados de la UEEA<sup>8</sup>. No obstante, el volumen de comercio existente no revela plenamente todo el potencial de la cooperación entre los países de la UEEA y Camboya, por lo que las partes tienen previsto desarrollar el diálogo e intensificar el comercio.

En 2023, la UEEA también planea cooperar con otros Estados asiáticos, incluidos los **Emiratos Árabes Unidos (EAU) e Irán**.

En junio de 2022, la CEE firmó un Memorando de Cooperación con el Gobierno de los EAU. La UEEA considera a este país como uno de los socios más prometedores para la cooperación comercial y económica en la región de Oriente Medio. "Según los resultados de 2021, la dinámica de la cooperación comercial y económica entre la EAEU y los EAU es positiva. El volumen de comercio aumentó un 60,9% y alcanzó los 6.300 millones de dólares, mientras que en el conjunto de la UEEA el volumen de comercio exterior aumentó un 35,1%"<sup>9</sup>. Las partes acordaron en el memorándum aumentar el volumen del comercio mutuo, así como aplicar medidas destinadas a eliminar las barreras. La CEE y los EAU se proponen cooperar en los ámbitos de la reglamentación aduanera y técnica, la aplicación de medidas sanitarias, veterinario-sanitarias y fitosanitarias de cuarentena, los mercados financieros, el transporte, la industria y el complejo agroindustrial, la política de competencia y la reglamentación antimonopolio, la propiedad intelectual.

En abril de 2022, las partes crearon un grupo conjunto de investigación EAEU-UAE para estudiar las perspectivas de celebrar un acuerdo de libre comercio. En diciembre de 2022, el Consejo

---

<sup>8</sup> La CEPE y el Gobierno de Camboya firman una declaración conjunta sobre la mejora de la cooperación [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://eec.eacunion.org/news/eeek-i-pravitelstvo-kambodzhi-podpisali-sovmestnoe-zayavlenie-o-rasshirenii-sotrudnichestva/>

<sup>9</sup> La EAEU y el Gobierno de los EAU firman un Memorándum de Cooperación [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://eec.eacunion.org/news/eaes-i-pravitelstvo-oae-podpisali-memorandum-o-vzaimodeystvii/>

Económico Supremo Euroasiático decidió iniciar negociaciones sobre un acuerdo de libre comercio entre la UEEA y los EAU. Está previsto que las negociaciones se lleven a cabo de forma acelerada. El hecho es que la formación de una zona de libre comercio con los EAU creará las condiciones para el crecimiento de los suministros de más de 1.300 artículos básicos tanto en el sector industrial como en el complejo agroindustrial. "La relevancia de la interacción multifacética se ve confirmada por el gran interés y la presencia de un gran número de empresas de los países de la Unión, incluidas las innovadoras, en los Emiratos Árabes Unidos, así como por el papel de este estado como centro de comercio internacional y de transporte y logística. Además, el acuerdo con los EAU se considera desde el punto de vista del fortalecimiento de las posiciones de los exportadores de la UEEA en los países del Golfo Pérsico en el contexto de la Gran Asociación Euroasiática y el corredor Norte-Sur"<sup>10</sup>.

En enero de 2023, la CEE, discutiendo con la parte emiratí las cuestiones de la cooperación comercial y económica entre los países de la UEEA y los EAU, incluidas las perspectivas de aumento de los suministros de exportación e importación y la diversificación del comercio, invitó a los dirigentes y empresarios de los EAU a participar activamente en el Foro Económico Euroasiático, previsto para mayo de 2023. Señalar que "según la CEE, de 2015 a 2021, el volumen de comercio entre los países de la UEEA y los EAU aumentó 4 veces, las exportaciones de la UEEA a los EAU aumentaron 4,7 veces, y las importaciones de la UEEA procedentes de los EAU aumentaron un 47%. Al mismo tiempo, el volumen de comercio en el

---

<sup>10</sup> La EAEU iniciará negociaciones con los EAU para la celebración de un acuerdo de libre comercio [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-nachnet-peregovory-s-oae-o-zaklyuchenii-soglasheniya-o-svobodnoy-torgovle/>

período de enero a octubre de 2022 en comparación con el mismo período de 2021 aumentó otro 55%"<sup>11</sup> .

También hay planes para concluir un nuevo acuerdo comercial global entre la UEEA e **Irán en 2023**, que "proporcionará un impulso para aumentar los suministros mutuos"<sup>12</sup> . En este contexto, las perspectivas para el desarrollo de una cooperación mutuamente beneficiosa a largo plazo en el transporte, la cooperación en la industria, la agricultura y la seguridad alimentaria, así como en otras áreas, son impresionantes. Un futuro acuerdo proporcionará una sólida base contractual para estos planes conjuntos. En cuanto a las cifras, "en 2021, el volumen de comercio entre la UEEA e Irán creció un 74%, y en los primeros 10 meses de 2022 - otro 25% en comparación con el mismo período del año anterior"<sup>13</sup> . En enero de 2023, las partes llegaron a un acuerdo sobre todas las cuestiones para finalizar las negociaciones y firmar el acuerdo, con la excepción del acceso mutuo al mercado para determinadas categorías de productos agrícolas, para el que las conversaciones siguen en curso, pero la cuestión se cerrará pronto.

La Unión Africana es otro vector clave de la cooperación internacional de la UEEA. **La CEE** considera que la interacción con los países africanos y las asociaciones regionales y subregionales de este continente es un área importante y prioritaria de las actividades internacionales de la UEEA, que debe intensificarse, en primer lugar,

---

<sup>11</sup> Pivovar, E. Está previsto acelerar las negociaciones sobre una zona de libre comercio entre la UEEA y los EAU [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/peregovory-o-zone-svobodnoj-torgovli-mezhdu-caes-i-oe-planiruetsja-vesti-v-uskorennom-rezhime-546918-2023>

<sup>12</sup> Andrey Slepnev: "Hoy tenemos un serio incentivo para el desarrollo de acuerdos regionales y la conectividad regional" [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/andrey-slepnev-segodnya-my-imeem-sereznyy-stimul-dlya-razvitiya-regionalnykh-soglasheniy-i-regionaln/>

<sup>13</sup> Andrey Slepnev discutió en Teherán las cuestiones relativas a la finalización de las negociaciones sobre un acuerdo de zona de libre comercio con Irán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/andrey-slepnev-obsudil-v-tegerane-voprosy-zaversheniya-peregovorov-po-soglasheniyu-o-zone-svobodnoy/>

con la participación de la comunidad empresarial. Las tareas más importantes en este sentido consisten en reforzar los lazos económicos y crear las condiciones para desbloquear las ventajas competitivas. La CEE mantiene un diálogo con la Unión Africana en el marco del Memorando de Entendimiento sobre Cooperación Económica de 24 de octubre de 2019. Nótese que "en 2021, el volumen de comercio exterior de la Unión con los países africanos aumentó un 21,9% (hasta 18.900 millones de dólares), las exportaciones un 24,0% (hasta 15.400 millones de dólares) y las importaciones un 13,7% (hasta 3.500 millones de dólares)"<sup>14</sup> .

En el marco de la interacción de la UEEA con las asociaciones regionales y subregionales de este continente, en junio de 2022 se celebró la primera reunión de trabajo de representantes oficiales de la CEE y de la **Comunidad Económica de los Estados de África Central** (CEEAC), una asociación de integración de países centroafricanos, creada en 1983, de la que forman parte Angola, Burundi, Camerún, Chad, Gabón, Guinea Ecuatorial, República Centroafricana, República del Congo, República Democrática del Congo, Ruanda y Santo Tomé y Príncipe. "Los objetivos declarados de la organización son desarrollar procesos de integración entre los países miembros, promover su profundización global apoyándose en sus propias fuerzas económicas y avanzar hacia la creación de un mercado común. Además del conjunto "clásico" de tareas de integración, la CEEAC también desempeña funciones de promoción de la paz y la estabilidad, lucha contra el terrorismo y la piratería, y apoyo a los procesos electorales en el espacio comunitario"<sup>15</sup> . En

---

<sup>14</sup> Sergey Glazev: "Invito al continente africano a cooperar con la UEEA en la creación de una nueva arquitectura financiera y económica". [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/sergey-glazev-priglashayu-afrikanskiy-kontinent-k-sotrudnichestvu-s-eaes-v-sozdanii-novoy-finansovo/>

<sup>15</sup> La Comunidad Económica de los Estados de África Central muestra interés en la interacción con la UEEA [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

2023, las partes esperan dar nuevos pasos hacia un diálogo más sustantivo orientado a la interacción práctica.

En cuanto a países concretos del continente africano, en 2023, la CEPE tiene previsto intensificar la cooperación con Estados africanos como **Egipto**, **Etiopía** y la **República de Sudáfrica (RSA)**.

En cuanto a **Egipto**, este país ya ha entablado activamente negociaciones con la UEEA sobre la creación de una zona de libre comercio. "Este Estado africano será el primero en disponer de una infraestructura industrial conjunta con la UEEA, cuya creación se convertirá en una ventana para que los países de la asociación de integración promuevan <...> productos industriales a los países de África y Oriente Medio"<sup>16</sup>. La firma de este acuerdo en un futuro próximo abrirá oportunidades para la diversificación a gran escala del comercio y la expansión de la cooperación tanto en las áreas tradicionales como en la construcción de nuevos vínculos logísticos y financieros, abordando conjuntamente las cuestiones de la transformación tecnológica, determinadas por la agenda climática y las tareas de la soberanía tecnológica.

A modo de referencia: el comercio de la UEEA con Egipto "en el primer semestre de 2021 aumentó un 32,5% en comparación con el mismo período del año anterior [2020]. En particular, las exportaciones de los Estados miembros de la UEEA a Egipto en este período aumentaron casi un 40% (de 1.400 millones de USD a 1.950 millones de USD), las importaciones de Egipto a la UEEA aumentaron un 11% (de 437 millones de USD a 489 millones de

---

<https://eec.eaunion.org/news/ekonomicheskoe-soobshchestvo-gosudarstv-tsentralnoy-afriki-provavlyayet-interes-k-vzaimodeystviyu-s-e/>

<sup>16</sup> Zaleskii, B. Con la mirada puesta en la cooperación. Crónica de la cooperación internacional en el espacio postsoviético / B. Zalesky. - Palmarium Academic Publishing, 2020. - C. 24.

USD)"<sup>17</sup>. En 2022, el volumen de comercio aumentó casi otro 40%. Así pues, en un futuro próximo las partes podrán realmente "realizar progresos significativos en la cuestión clave: en los parámetros de la reducción mutua de los derechos de importación, así como en la preparación del texto final del proyecto de acuerdo"<sup>18</sup>. Y los planes son aumentar la escala de la cooperación económica entre la UEEA y Egipto, lo que en un futuro próximo puede contribuir a la aparición de nuevos proyectos conjuntos y eficaces.

**Sudáfrica** destaca entre los países de la Unión Africana por su alto nivel de desarrollo de áreas clave de la agricultura, como la ganadería, la piscicultura y la producción frutícola y vinícola. Sudáfrica presta especial atención a la conservación del suelo y a una agricultura eficiente, y aplica técnicas agrícolas avanzadas. Esto ha permitido al país satisfacer plenamente sus necesidades alimentarias internas. En enero de 2023, la CEE propuso la creación de una zona industrial euroasiática en Sudáfrica, que podría convertirse en un punto de entrada para que los productores de la UEEA accedan a los mercados sin explotar del continente africano. Las partes acordaron que "para poner en práctica los acuerdos alcanzados, el primer paso será celebrar consultas entre representantes de la CEE y funcionarios autorizados interesados de Sudáfrica, lo que permitirá a las partes alcanzar un nuevo nivel de intercambio de prácticas exitosas de producción agrícola, resolver las tareas de creación de complejos

---

<sup>17</sup> Andrey Slepnev: "La UEEA y Egipto esperan celebrar una ronda completa de negociaciones de libre comercio en un futuro próximo" [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/andrey-slepnev-eaes-i-egipet-rasschityvayut-na-provedenie-polnocennogo-raunda-peregovorov-o-svobodnoy-torgovle-v-blizhayshey-perspektive/>

<sup>18</sup> Andrey Slepnev: "Las relaciones comerciales y económicas entre la UEEA y Egipto siguen desarrollándose a un ritmo acelerado" [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/andrey-slepnev-torgovo-ekonomicheskie-otnosheniya-eaes-i-egipta-prodolzhayut-razvivatsya-uskorennyimi/>

industriales y agroindustriales modernos y competitivos, y aumentar el volumen del comercio mutuo<sup>19</sup>.

Además, las áreas de cooperación de interés mutuo pueden incluir el desarrollo de productos agrícolas (fruta) y la producción de marisco, recursos materiales y técnicos, en particular maquinaria agrícola, así como la elaboración de vino. El estímulo de las inversiones en el complejo agroindustrial contribuirá a aumentar la eficacia de la producción agrícola y al desarrollo de las infraestructuras. Además, la dinámica del comercio mutuo entre la UEEA y Sudáfrica en materias primas agrícolas y productos alimenticios muestra su potencial de crecimiento. Y el potencial de esta cooperación entre las partes es sencillamente enorme.

Otro país africano que tiene la intención de seguir participando activamente con la UEEA en 2023 es **Etiopía**. El Memorando de Entendimiento entre las partes en el ámbito de la cooperación económica se concluyó en octubre de 2019. El país es un socio tradicional de la CEE en África. "El volumen de negocios comerciales entre los Estados miembros de la UEEA y Etiopía en enero-octubre de 2021 aumentó 4,7 veces frente al nivel del mismo período de 2020. Esto es de particular importancia en relación con los planes para duplicar el volumen de negocios comerciales con los países del continente"<sup>20</sup>. Cabe señalar que productos de Etiopía como las flores, los textiles, el café y los granos son tradicionalmente demandados y competitivos en el mercado de la UEEA. Al parecer, en 2023, las partes tienen la intención de involucrar a la comunidad empresarial en el diálogo para sensibilizarla sobre las posibilidades de utilizar el

---

<sup>19</sup> La CEE y Sudáfrica discutirán la creación de la zona industrial euroasiática en Sudáfrica e intensificarán la cooperación en agricultura [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/EEK-i-yuar-storony-obsudyat-sozdanie-v-yuar-evraziyskoy-promyshlennoy-zony-i-aktiviziruyut-vzaimodey/>

<sup>20</sup> EAEU and Ethiopia discussed plans for the development of cooperation for 2022 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/eaes-i-efiopiya-obsudili-plany-razvitiya-sotrudnichestva-na-2022-god/>

sistema unificado de preferencias arancelarias de la UEEA para los países en desarrollo y los países menos desarrollados, así como determinados aspectos de la regulación supranacional dentro de la UEEA. Después de todo, Etiopía resulta especialmente atractiva para los inversores debido al paso de la Nueva Ruta de la Seda china por su territorio, así como al ritmo de crecimiento de la economía etíope. Así pues, las partes tienen serias reservas para incrementar la cooperación comercial, económica y en materia de inversiones.

FOR AUTHOR USE ONLY

## Unión Económica Euroasiática: proyectos específicos como herramienta para diversificar la integración

Las Directrices Estratégicas para el Desarrollo de la Integración Económica Euroasiática hasta 2025, que fueron adoptadas en una reunión del Consejo Económico Supremo Euroasiático en diciembre de 2020, contienen 330 medidas y mecanismos para el desarrollo de la cooperación, agrupados en 11 bloques de sistemas, cuya aplicación debería conducir a la consecución de altos resultados para 2025, incluyendo la construcción de un sistema de gestión de proyectos conjuntos de cooperación y el desarrollo de sectores de alta productividad, así como el aprovechamiento del potencial de las arterias transfronterizas y la logística. "Se espera que todas estas medidas ayuden a aumentar en una cuarta parte las exportaciones de no recursos a terceros países desde los Estados de la UEEA [Unión Económica Euroasiática] sólo para 2025. Esto puede lograrse siguiendo el camino de la creación de empresas euroasiáticas conjuntas que se complementen mutuamente y produzcan productos competitivos"<sup>21</sup>. En este contexto, parece que la UEEA se centrará en una serie de prometedores proyectos específicos de integración euroasiática, entre los que se incluyen el **Eurasian Agro-Express** y el **Eurasian Electric Bus**.

Como recordatorio, en febrero de 2022, el Consejo Intergubernamental Euroasiático, en una reunión celebrada en la capital de Kazajstán, apoyó la puesta en marcha de un proyecto conjunto de los países de la UEEA para implementar el transporte ferroviario y multimodal acelerado "**Eurasian Agroexpress**", destinado a aumentar los suministros mutuos y las exportaciones de

---

<sup>21</sup> Zaleskii, B. Con el objetivo del desarrollo sostenible. Colección de artículos / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 4.

productos agrícolas y alimentos, así como su diversificación. Se prevé que, en un primer momento, se organicen envíos regulares fuera de la UEEA desde y hacia China y Uzbekistán. "En el futuro, las rutas de realización podrán ampliarse a otros países de las regiones asiática y europea. La regularidad de los envíos permitirá formar tarifas competitivas con respecto al flete marítimo, así como reducir el plazo de entrega de las mercancías (hasta 10-14 días a China y 4-7 días a Uzbekistán)"<sup>22</sup>.

En este caso, se trata sobre todo de suministros de aceite y grasa, productos lácteos, carne, frutas y verduras y alimentos listos para el consumo. En el marco de este proyecto conjunto estaba previsto poner en marcha dos trenes completos por semana a lo largo de la ruta Bielorrusia - Rusia - Kirguistán - Kazajistán - China, incluidos trenes con contenedores refrigerados para productos congelados. El volumen mensual de transportes en dirección a China puede alcanzar unas 10.000 toneladas. El coordinador de este proyecto es ANO Eurasian Agrologistics, y han confirmado su participación en el mismo Bremino Group LLC (Bielorrusia), KTZ Express JSC (Kazajistán), NC KTZ (Kirguistán), RZD Logistics JSC (Rusia) y Slavtrans-Service JSC (Rusia).

La parte bielorrusa, señalando "la importancia del proyecto Eurasian Agroexpress para las exportaciones de alimentos"<sup>23</sup>, espera utilizarlo para aumentar el suministro de alimentos, principalmente a China. El hecho es que actualmente los transportistas de productos de

---

<sup>22</sup> Pivovar, E. Los Primeros Ministros de la UEEA aprobaron el proyecto "Eurasian Agroexpress" para la entrega acelerada de alimentos / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/premier-ministry-eaes-odobrili-proekt-evtazjskij-agroekspres-po-uskorennoj-dostavke-prodovolstvija-486781-2022/>

<sup>23</sup> Industrial cooperation, import substitution, food safety: Golovchenko on the key tasks of the EAEU [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/promkooperatsija-importozameshenie-prodbezopasnost-golovchenko-o-ključevyh-zadachah-eaes-486890-2022/>

Bielorrusia "son principalmente empresas chinas"<sup>24</sup> . La puesta en marcha de este proyecto brindará otra oportunidad rentable en este sentido. Sobre todo porque el mercado del Imperio Celeste ha sido tradicionalmente una de las principales áreas de desarrollo de las exportaciones alimentarias bielorrusas. "En 2021 se exportaron a China productos por valor de 366,1 millones de dólares (crecimiento del 47,9% hasta 2020). Al mismo tiempo, en 2016, las exportaciones de productos alimenticios a China ascendieron a 18,8 millones de dólares. La parte principal en la formación del crecimiento de las exportaciones está ocupada por carne de vacuno cortada, leche en polvo y suero de leche, chocolate y productos de confitería, leche entera y otros productos"<sup>25</sup> . También han aumentado los suministros de almidón, mermeladas y jaleas de frutas, productos de confitería y pastas alimenticias, copos de cereales y mantequilla. Además, 119 empresas bielorrusas acreditadas ya han recibido el derecho a suministrar productos agrícolas al mercado chino. Todo ello indica que existen considerables perspectivas de diversificación de los flujos de mercancías de las exportaciones bielorrusas no sólo de carne y productos lácteos, sino también de azúcar, aceite vegetal y productos pesqueros.

A la luz de las tendencias observadas en los últimos años, el proyecto Eurasian Agroexpress también puede ser relevante para Bielorrusia en la dirección uzbeka. Cabe recordar que en la misma reunión de febrero (2022) del Consejo Intergubernamental Euroasiático, celebrada en la capital de Kazajistán, se aprobó la

---

<sup>24</sup> Bielorrusia espera aumentar el suministro de alimentos a China con el lanzamiento de "Eurasian Agroexpress" [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-narastit-postavki-prodovolstvija-v-kitaj-s-zapuskom-evrazijskogo-agroekspressa-486858-2022/>

<sup>25</sup> Brylo, I. Demanda sostenible en el país y en el extranjero: Bielorrusia aumenta el suministro de alimentos a todas las regiones del mundo / I. Brylo // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/ustojchivyj-spros-v-strane-i-zarubezhom-belarus-narashchivaet-postavki-prodovolstvija-vo-vse-regiony-mira-8088/>

iniciativa de Uzbekistán de ampliar su participación en la UEEA en cuatro ámbitos de interés mutuo: cuestiones de la agenda climática; digitalización del transporte ferroviario de mercancías; comercio electrónico; y ejecución del proyecto Eurasian Agroexpress. A este país centroasiático se le concedió el estatus de Estado observador en la UEEA en diciembre de 2020. Y "en 2016-2021, el volumen total de comercio de Uzbekistán con los Estados miembros de la UEEA aumentó más de 2,5 veces: de 4.500 millones de dólares a 11.600 millones"<sup>26</sup>.

En cuanto a Bielorrusia, es la agricultura una de las áreas más prometedoras en el desarrollo del comercio bilateral y la cooperación económica con Uzbekistán. Baste decir que "en 2019, desde Bielorrusia se suministraron al mercado uzbeko productos agrícolas y alimenticios por valor de 35 millones de dólares, lo que supuso más del doble del nivel de 2018"<sup>27</sup>. La dinámica positiva del comercio mutuo continuó en los años siguientes. Así, en 2021, el volumen de negocios del comercio bielorruso-uzbeko superó los 300 millones de dólares y "aumentó un 7,8% por el nivel de 2020, las exportaciones - 245,4 millones de dólares (3,3% de crecimiento). El saldo es positivo - 188,9 millones de dólares"<sup>28</sup>. Las principales partidas de las exportaciones bielorrusas incluían carne y productos cárnicos, leche en polvo, queso y requesón. Sin duda, la dinámica actual de la cooperación bilateral entre Bielorrusia y Uzbekistán en el ámbito de

---

<sup>26</sup> Pivovar, E. Eurasian Intergovernmental Council supported the expansion of Uzbekistan's participation in the EAEU projects / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/evrazijskij-mezhpravsovet-podderzhal-rasshirenie-uchastie-uzbekistana-v-proektah-eaes-486888-2022/>

<sup>27</sup> Zalessky, B.L. Belarus - Uzbekistan: priority of cooperation - agriculture / B.L. Zalessky // Materials of the XVI International scientific and practical conference "Modern european science - 2020", June 30 - July 7, 2020: Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 9.

<sup>28</sup> Golovchenko: existen requisitos previos para aumentar el volumen de negocios comerciales entre Bielorrusia y Uzbekistán [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-est-predposylki-dlja-naraschivanija-tovarooborota-mezhdu-belarusiju-i-uzbekistanom-486939-2022/>

los productos alimentarios y agrícolas sugiere que el proyecto conjunto de los países de la UEEA "Eurasian Agroexpress" puede convertirse en una herramienta muy oportuna y eficaz para que Minsk y Tashkent diversifiquen sus suministros de exportación.

En febrero de 2023, en una reunión del Consejo Intergubernamental Euroasiático celebrada en la ciudad kazaja de Almaty, los jefes de gobierno de los países de la UEEA apoyaron la propuesta de la Comisión Económica Euroasiática (CEE) de incluir en el proyecto de integración conjunta "Eurasian Agroexpress" los transportes realizados a lo largo del corredor de transporte internacional Norte-Sur en dirección a Turkmenistán, la República Islámica de Irán, los Emiratos Árabes Unidos y la República de la India. La cuestión es que "sin una logística que funcione de manera estable y adaptada a las nuevas realidades geopolíticas, las perspectivas de desarrollo de nuestras economías [de los países de la UEEA] no serán brillantes. <...> Para que el corredor Norte-Sur funcione, requiere la plena implicación de todos los Estados miembros"<sup>29</sup>.

Cabe señalar que, debido a la reorientación de una serie de rutas de transporte, la demanda del corredor Norte-Sur está creciendo considerablemente. Los envíos piloto a Irán e India realizados en el marco del proyecto han confirmado el atractivo de la dirección. Los países de la UEEA tienen aquí grandes posibilidades de ampliar su potencial de tránsito y exportación. Tanto más cuanto que la superación de los objetivos del Eurasian Agro Express en su primer año de funcionamiento es muy alentadora. "En 2022 se transportaron en el marco del proyecto un total de 525.500 toneladas, incluidas

---

<sup>29</sup> Golovchenko: plena participación de los países de la UEEA en las obras del corredor Norte-Sur [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-nuzhno-polnomasshtabnoe-vovlechenie-stran-eaes-v-rabotu-koridora-sever-jug-548158-2023/>

282.900 toneladas de carga refrigerada. La nomenclatura de las mercancías incluía carne de pollo y vacuno, leche en polvo, aceite y grasas, frutas y verduras y productos de leguminosas de grano"<sup>30</sup> . Incluso a pesar de las restricciones impuestas por China al suministro de productos debido a la pandemia, los transportes multimodales a este país fueron muy activos.

Por supuesto, en la reunión del Consejo Intergubernamental también se señalaron una serie de aspectos que dificultan el funcionamiento eficaz del proyecto. En particular, el problema se refiere a la obtención de permisos para importar productos congelados a China por vía ferroviaria terrestre a través de los pasos fronterizos de Dostyk-Alashankou y Altynkol-Khorgos. Su solución podría suponer una ventaja significativa en términos de coste y tiempo de entrega de la carga en comparación con los transportes multimodales a través de los puertos de Extremo Oriente. A este respecto, se ha encargado a la CEE que colabore con los organismos autorizados de los Estados miembros de la UEEA interesados para llegar a acuerdos con la parte china a fin de suprimir las medidas restrictivas y optimizar los procedimientos aduaneros y otros procedimientos administrativos.

Pero en general, durante la ejecución del proyecto conjunto "Eurasian Agroexpress", sus participantes ya están alcanzando parámetros comunes, un enfoque común de esta cuestión. Es decir, el punto de recogida y la localización de la carga. Al fin y al cabo, los socios de la UEEA procedentes de terceros países tienen sus propios requisitos especiales. Por eso, los participantes en el proyecto deben ser impecables, suministrar perfectamente y, al mismo tiempo, cumplir todos los requisitos de los productos de la parte receptora y, al

---

<sup>30</sup> Pivovar, E. El proyecto "Eurasian Agroexpress" incluirá transportes a Turkmenistán, Irán, EAU e India / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-proekt-evrazijskij-agroekspress-vkljuchat-perevozki-v-turkmenistan-iran-oae-i-indiju-548163-2023/>

mismo tiempo, es necesario garantizar el paso fluido de un tren de contenedores de este tipo en todas las etapas. "Tiene que estar listo para su expedición a una hora determinada en un lugar concreto. Por tanto, hay que sincronizar los procesos. Esto garantizará la previsibilidad de la formación del tren, el cumplimiento de los planes"<sup>31</sup>. Y a la cabeza de la esquina: servir a los intereses de los fabricantes y las empresas que se dedican a los planes de transporte y logística.

Detalle importante: en septiembre de 2022, la dirección del proyecto Eurasian Agroexpress - ANO Eurasian Agrologistics - y la Compañía Comercial Rusa (RTC) en China, Hua No E Xiang, firmaron un acuerdo de cooperación, que establece un marco jurídico común para la asistencia práctica en el desarrollo del comercio exterior de productos alimenticios de la UEEA en la llamada "última milla", dentro del contorno del mercado de ventas chino, incluyendo una amplia gama de servicios que pueden prestarse a los proveedores de los "cinco" países. Las partes "acordaron elaborar conjuntamente los servicios comerciales demandados en conjunción con el complejo de servicios de transporte y logística, incluyendo la organización del transporte rápido y asequible de mercancías en contenedores, la provisión de soluciones multimodales, la asistencia en la búsqueda, selección y negociaciones con el comprador chino, la transición gradual a un formato digital y la provisión de una gama de servicios en el modo "del proveedor al mostrador"<sup>32</sup>. Se preveía que el volumen de tráfico anual del proyecto Eurasian Agro Express rondaría

---

<sup>31</sup> Relaciones jurídicas en el ámbito monetario, política industrial común y "Eurasian Agroexpress": lo que se discute en la UEEA [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pravootnoshenija-v-valjutnoj-sfere-edinaja-prompolitika-i-evrazijskij-agroekspres-cto-obsuzhdajut-v-547995-2023/>

<sup>32</sup> Instrumento comercial del proyecto "Eurasian Agroexpress" será la empresa comercial rusa en China [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/torgovym-instrumentom-proekta-evraziyskiy-agroekspres-stanet-rossiyskaya-torgovaya-kompaniya-v-kita/>

las 500.000 toneladas a principios de 2023. El crecimiento observado en el volumen de ventas en 2022 permitió a los operadores logísticos del proyecto enviar trenes de ruta programada con tarifas competitivas a largo plazo casi a diario. Así pues, los primeros resultados de este proyecto en la UEEA ya son alentadores.

En cuanto a otro proyecto de integración, el **autobús eléctrico euroasiático**, debemos hacer primero una pequeña digresión. La CEE se ha propuesto celebrar un tratado en la UEEA sobre sustitución de importaciones y elaborar el correspondiente programa de desarrollo euroasiático. A este respecto, la CEE ya ha formulado el Mapa de Industrialización de la unión, que ya incluye 158 proyectos en 25 sectores por valor de más de 270.000 millones de dólares. Este mapa también incluye 669 direcciones tecnológicas en 30 industrias. Recordemos que "en 2021-2022, la unión ya ha puesto en marcha 25 proyectos de sustitución de importaciones por un valor total de más de 21.000 millones de dólares - se trata de las industrias del automóvil, de la máquina herramienta, eléctrica, química, metalúrgica, médica, de la pasta y el papel, así como la producción de elevación y transporte, equipos de elevación, construcción y equipamiento vial, especial, municipal"<sup>33</sup>. En 2023, otro proyecto interesante en términos de sustitución de importaciones debería encontrar su "cara" en la UEEA.

El bloque industrial de la CEE ha empezado a trabajar en la puesta en marcha del proyecto piloto de cooperación industrial "Autobús eléctrico euroasiático" iniciado por la parte bielorrusa. El proyecto "tiene por objeto maximizar la independencia de importación de la Unión e implicar en el proceso de cooperación al mayor número

---

<sup>33</sup> Pivovar, E. EEC proposes to conclude a separate agreement on import substitution in the EAEU / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eek-predlagaet-zakljuchit-v-caes-otdelyni-dogovor-po-voprosam-importozameschenija-548223-2023/>

posible de empresas industriales de los Estados miembros de la Unión"<sup>34</sup>.

La decisión de poner en marcha el proyecto piloto del autobús eléctrico euroasiático se tomó a mediados de julio de 2022 en una reunión del Consejo de la CEE. "En la primera etapa, se formarán listas de componentes críticos, conjuntos y materiales para la producción de autobuses eléctricos y empresas de los países de la Unión Económica Euroasiática (UEEA) con la producción propia y el potencial tecnológico necesarios"<sup>35</sup>. Esto no sólo creará una base para el lanzamiento a gran escala del proyecto, sino que también evaluará la posibilidad de reorientar y adaptar la producción de unidades y componentes diseñados para otros tipos de vehículos de pasajeros - autobuses, trolebuses- para su posterior uso en autobuses eléctricos.

A principios de septiembre de 2022, se tomó la decisión de formar un grupo de trabajo especial compuesto por representantes de las autoridades estatales de los países de la Unión, fabricantes de vehículos de propulsión eléctrica y componentes de automoción, así como del mundo académico de los estados miembros. En octubre de 2022, los representantes de los países de la UEEA debatieron los planteamientos para la puesta en marcha del proyecto conjunto "Autobús eléctrico euroasiático" en una reunión no presencial del grupo de expertos en el ámbito de la industria automovilística dependiente del Comité Consultivo de Industria de la CEE, celebrada en la sede del holding bielorruso Belkommunmash. Los miembros del grupo de expertos confirmaron su interés por el desarrollo del

---

<sup>34</sup> Golovchenko: es necesario trabajar para lograr la soberanía tecnológica dentro de la UEEA [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-neobhodimo-rabotat-nad-dostizheniem-tehnologicheskogo-suvereniteta-v-ramkah-eaes-548144-2023/>

<sup>35</sup> Pivovar, E. Puesta en marcha del proyecto piloto "Autobús eléctrico euroasiático" en la UEEA / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/realizatsiya-pilotnogo-proekta-evrazijskij-elektrobus-nachalas-v-eaes-521716-2022/>

transporte eléctrico en los países de la UEEA, señalando "la necesidad de centrarse en la organización de la producción de componentes, unidades y materiales críticos para la fabricación de autobuses eléctricos, como los motores de tracción y sus sistemas de control, los sistemas de almacenamiento de energía y los puentes. Se propone estudiar la posibilidad de establecer en la UEEA la producción de células para baterías de alto voltaje utilizadas en el transporte eléctrico"<sup>36</sup> . Además, se llegó a un acuerdo para que la parte bielorrusa enviara una lista de proyectos de inversión en este ámbito que se estuvieran desarrollando en Bielorrusia para que los expertos de los estados de la UEEA los examinaran con el fin de analizar propuestas concretas para la puesta en marcha de proyectos conjuntos de producción de componentes para autobuses eléctricos.

La propuesta recibió un apoyo activo en la reunión del Consejo Intergubernamental Euroasiático celebrada en Ereván en octubre de 2022. Al fin y al cabo, la aplicación de la iniciativa bielorrusa y la resolución de los problemas de financiación, tanto de fondos como de trato preferente, deberían poner en marcha "un proceso irreversible de mayor desarrollo de la esfera industrial y del sector real de la economía en nuestros Estados sobre los principios de la soberanía tecnológica. La integración euroasiática debe garantizar ante todo los intereses de las empresas industriales, las empresas nacionales del sector real de la economía"<sup>37</sup> . La realización de este proyecto con recursos crediticios relativamente baratos creará fuertes cadenas de cooperación entre los Estados miembros de la UEEA y desarrollará las

---

<sup>36</sup> Pivovarov, E. Experts of the EAEU countries discussed the implementation of the project "Eurasian electric bus" at Belkommunmash / E. Pivovarov // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksperty-stran-eaes-obsudili-na-belkommunmashe-realizatsiju-proekta-evrazijskij-elektrobus-528846-2022/>

<sup>37</sup> Golovchenko: los proyectos para crear un producto innovador bajo la marca Eurasia deberían ser más [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-proektov-po-sozdaniyu-innovatsionnogo-produkta-pod-evrazijskim-brendom-dolzno-byt-bolshe-530593-2022/>

competencias pertinentes. Está claro que "el transporte eléctrico significa puestos de trabajo altamente productivos, por lo que todo el mundo se beneficiará de él"<sup>38</sup>.

En febrero de 2023, en una reunión del Consejo Intergubernamental Euroasiático en Almaty, se celebró un debate en el que se señaló que "los posibles detalles de la puesta en marcha de este proyecto se están elaborando actualmente en la CEE. Necesitamos no sólo identificar socios para la cooperación (ya se han recibido propuestas de este tipo por parte de Bielorrusia), sino también preparar todos los documentos necesarios para que en el futuro estos proyectos puedan optar a algunos beneficios en términos de financiación"<sup>39</sup>. En la siguiente reunión del Consejo de la CEE con la participación de los viceprimeros ministros de los países de la UEEA, que se celebró en febrero de 2023, se aprobó la recomendación "Sobre las medidas para desarrollar la cooperación entre los Estados miembros de la Unión Económica Euroasiática en la formación y ejecución de proyectos en el ámbito de la construcción de vehículos eléctricos".

Este documento establece los principales enfoques básicos de la cooperación entre los Estados miembros para el desarrollo de la producción de transporte eléctrico en la Unión y las medidas para poner en marcha proyectos conjuntos específicos para la producción de componentes. La recomendación también fija las listas formadas de componentes críticos y organizaciones con el potencial de producción necesario. "En primer lugar, es necesario desarrollar competencias en

---

<sup>38</sup> Se asignarán unos 20 millones de dólares anuales para apoyar proyectos de cooperación en la UEEA [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/okolo-20-mln-v-god-budut-napravljat-na-podderzhku-kooperatsionnyh-proektov-v-eaes-530531-2022/>

<sup>39</sup> Pivovar, E. La CEE discute los detalles del proyecto "Autobús eléctrico euroasiático" iniciado por Bielorrusia / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eek-obsuzhdaet-detali-initsirovannogo-belarusiju-proekta-evrazijskij-elektrobus-548208-2023/>

la construcción de autobuses eléctricos, puesto que tales productos ya se fabrican en la mayoría de los países de la Unión Económica Euroasiática y su demanda se estimula principalmente a través de la contratación pública <...> Se seguirá trabajando en este ámbito, pero se prevé centrar la atención en la formación de posibles proyectos de cooperación con el desarrollo de la posibilidad de subvencionar los tipos de interés de los préstamos a expensas de los fondos de la Comisión<sup>40</sup> . Además, durante la elaboración de este tema, Bielorrusia hizo propuestas para considerar la experiencia de los Estados miembros en la construcción de centros de recarga, incluyendo cargadores para cargar autobuses eléctricos, camiones eléctricos y coches eléctricos. Además, esta cuestión se trabajará en la plataforma de la Comisión de Cooperación y Sustitución de Importaciones en industrias prioritarias y de alta tecnología dentro de la Unión. Y, en caso necesario, se estudiará la posibilidad de crear un proyecto conjunto de cooperación por parte de los Estados miembros interesados. Así pues, el proyecto bielorruso "Autobús eléctrico euroasiático" ya está empezando realmente su andadura.

---

<sup>40</sup> El Consejo de la CEE aprobó medidas para desarrollar la cooperación de los países de la UEEA en la construcción de vehículos eléctricos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://eec.eacunion.org/news/sovet-eek-odobril-mery-po-razvitiyu-kooperatsionnogo-sotrudnichestva-stran-eaes-v-elektromobilestroe/>

## **Unión Económica Euroasiática - China: entender los planteamientos permite preparado para el futuro**

La República Popular China (RPC) es un importante socio comercial de la Unión Económica Euroasiática (UEEA). El Acuerdo de Cooperación Comercial y Económica entre la UEEA y la RPC se firmó en mayo de 2018 y entró en vigor en octubre de 2019. En diciembre de 2021, en la 2ª reunión de la Comisión Mixta sobre la aplicación de este acuerdo, se señaló que "el volumen del comercio mutuo en 2021 superará el nivel anterior a la pandemia y alcanzará un récord de 165.000 millones de dólares, lo que demuestra la alta intensidad y la complementariedad mutua de los lazos comerciales"<sup>41</sup>. En aquel momento, al debatir 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 del 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 propuso reforzar la cooperación entre la RPC y la UEEA sobre la agenda climática mundial, así como las perspectivas de cooperación en tres ámbitos, que se refieren a las cuestiones de las aduanas inteligentes, las fronteras aduaneras inteligentes y la interconectividad inteligente. 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 el modo tecnológico moderno con la aplicación de nuevos métodos, sistemas y equipos, a efectos de control y gestión aduaneros.

---

<sup>41</sup> 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 volumen de comercio entre las partes en su conjunto aumentó 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 alrededor de un 40%. Entre los grupos de materias primas industriales, el gas natural, la hulla y la madera procesada registraron un fuerte crecimiento en los suministros al Imperio Celeste. Las exportaciones agrícolas incluyeron aceite de colza, pescado congelado, crustáceos y carne de ave. "En cuanto a las importaciones, las más frecuentes de China este año [2022] fueron equipos de licuefacción, vehículos de carga, turismos, excavadoras sobre orugas, neumáticos y cubiertas, acondicionadores de aire, y de productos agrícolas, semillas de girasol, tomates, extractos vegetales, melocotones, cebollas, zumos de verduras y frutas".<sup>42</sup>.

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 República Popular China para debatir cuestiones de actualidad sobre la interacción en materia de comercio, competencia y cooperación sectorial, y dar un nuevo impulso al emparejamiento de la iniciativa china "Un cinturón, una ruta" con los planes de desarrollo de la UEEA. En el marco del evento, se firmó una hoja de ruta destinada a intensificar y saturar en términos prácticos la interacción comercial y económica entre los países. Más detalladamente, este "mapa" "incluye tres secciones: digitalización de los corredores de transporte, diálogos sobre cuestiones de política de comercio exterior e investigación científica conjunta sobre los efectos

---

<sup>42</sup> El volumen de negocios 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-protseptov>

de diversos escenarios para profundizar la cooperación entre la UEEA y la RPC"<sup>43</sup> .

Por lo que respecta al primer apartado, las medidas de este plan prevén una transición gradual hacia una forma electrónica de intercambio de documentos para el transporte ferroviario de mercancías utilizando firmas digitales electrónicas, lo que permitirá simplificar considerablemente los procedimientos comerciales y acelerar 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 intercambiar experiencias en el campo de la información logística electrónica. En particular, las partes "acordaron seguir promoviendo el desarrollo del proyecto Eurasian Agroexpress destinado a acelerar el transporte de productos alimentarios de la UEEA a China por ferrocarril"<sup>44</sup> .

La segunda sección de la hoja de ruta se centra en la formación de un diálogo sostenible sobre cuestiones de política comercial que tienen un impacto significativo en el comercio internacional. Además, se han acordado áreas prometedoras "para debatir durante 2023-2024: agenda climática, estrategias de desarrollo del comercio exterior de la UEEA y la RPC, práctica internacional de aplicación de medidas de protección del mercado interior, comercio electrónico"<sup>45</sup> .

La tercera sección prevé un análisis exhaustivo de los efectos de diversos escenarios para profundizar en la cooperación comercial y

---

<sup>43</sup> Andrey Slepnev: "La UEEA y China simplificarán el transporte de mercancías por ferrocarril mediante la introducción de la gestión electrónica de documentos" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/andrey-slepnev-eaes-i-kitay-uprotyat-perevozku-gruzov-po-zheleznym-dorogam-za-schet-vnedreniya-elek/>

<sup>44</sup> Andrei Slepnev: "El volumen de negocios comerciales de la UEEA con China superará los 200.000 millones de dólares a finales de 2022" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/andrey-slepnev-tovarooborot-eaes-s-kitaem-po-itogam-2022-goda-prevysil-200-mlrd-dollarov/>

<sup>45</sup> 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.by/press/news\\_mfa/ec528af998b30528.html](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ec528af998b30528.html)

económica entre los Estados miembros de la UEEA y China. En particular, durante la tercera reunión de la Comisión se propuso establecer y desarrollar la cooperación entre las bolsas de valores de los Estados miembros de la UEEA 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 disposición a ofrecer más oportunidades a las estructuras financieras y a los inversores de la UEEA" [6].<sup>46</sup> [6]. Las partes también destacaron la importancia de desarrollar la cooperación y el intercambio de experiencias sobre las cuestiones de la mejora de la legislación en el ámbito de la regulación y la supervisión en los mercados financieros, sobre la metodología en el ámbito 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 ayudará a coordinar la futura agenda conjunta de la UEEA y la RPC en un futuro próximo.

---

<sup>46</sup> EAEU and China expressed mutual interest in the development of cooperation between exchanges [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-kitay-vyrazili-vzaimnyy-interes-k-razvitiyu-sotrudnichestva-mezhdu-birzhami/>

## **Bielorrusia: promover intereses comerciales y económicos**

Cada año, Bielorrusia aprueba el Plan de Exposiciones Nacionales en el Extranjero. Su rasgo distintivo es la atención que presta la parte bielorrusa a la promoción de sus intereses comerciales y económicos en los países de Asia, África y América Latina: Vietnam, Mongolia, Corea del Sur, India, China, Turquía, Qatar, Irán, Kenia, Zimbabue y Brasil. En este sentido, es especialmente importante el continente asiático, donde "todavía hay muchas oportunidades en este sentido <...>. Para aprovecharlas con éxito, es necesario continuar el trabajo sistemático y coherente, desarrollando el interés mutuo e iniciando nuevos formatos de contactos, como está ocurriendo actualmente en el desarrollo de las relaciones de asociación con una serie de países asiáticos"<sup>47</sup> entre ellos **Vietnam, Irán, Mongolia, Turquía, Pakistán y China**, donde los exportadores bielorrusos participan activamente en eventos feriales especializados.

Es característico que los representantes bielorrusos no participen por primera vez en una serie de eventos feriales, sino que aprovechen su experiencia previa para promover sus intereses. **Esto** incluye, en particular, la feria comercial **Vietnam Expo**, que se celebra anualmente desde 1990 y es una de las más grandes del sudeste asiático, atrayendo regularmente a cientos de expositores y decenas de miles de visitantes profesionales. En diciembre de 2018, este evento empresarial se celebró en Ciudad Ho Chi Minh por 16ª vez. En el evento, Bielorrusia estuvo representada por una exposición nacional, en la que participaron más de 50 grandes empresas,

---

<sup>47</sup> Zalessky, B. Horizontes del arco lejano. El potencial de interacción entre la República de Belarús y los países de Asia y África / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2022. - C. 25.

centradas "en productos técnicos complejos e intensivos en conocimiento, así como en productos agrícolas y alimentarios"<sup>48</sup> .

En concreto, sólo la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU) presentó entonces unos 30 avances científicos y técnicos en agricultura, instrumentación, química, sanidad y tecnologías de la información. "En particular, la exposición incluía un complejo preparado microbiano "Zhytsen". Su uso ha demostrado ser eficaz para aumentar el rendimiento de los cultivos de cereales, mejora la calidad del suelo y acelera la descomposición de rastrojos y paja"<sup>49</sup> . Aquí también se presentaron los bioplaguicidas de BSU para la protección integrada de las plantas "Aurin", "Stimul", que se utilizan para estimular el crecimiento y el desarrollo de las plantas, su protección contra las infecciones bacterianas y fúngicas. Los visitantes de la exposición también se mostraron muy interesados por los dispositivos ultrasónicos de medición de gas, el dispositivo de control remoto para objetos móviles "Agent B-602", la unidad médica de hipertermia general "Ptich-M", los medicamentos contra el cáncer, los desinfectantes y las películas de envasado comestibles.

En Ciudad Ho Chi Minh, empresas como OJSC Krinitza, OJSC Belsolod, JV OJSC Spartak, OJSC Minsk Kristall - Managing Company of Minsk Kristall Group Holding, OJSC Minsk Sparkling Wine Factory, OJSC Slodych Confectionary Factory, SOAO Kommunarka, OJSC Krasnyi Gazvik, OJSC Krasnyi Mozyryanin, OJSC Lidapischekoncentraty demostraron las posibilidades de las exportaciones alimentarias bielorrusas. Su interés por este foro empresarial se explica por el hecho de que "Vietnam no es sólo un

---

<sup>48</sup> Grishkevich, A. La exposición nacional de Bielorrusia se presenta en la exposición comercial en la ciudad de Ho Chi Minh / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-predstavlena-na-torgovoj-vystavke-v-hoshimine-328209-2018/>

<sup>49</sup> BSU presentará avances científicos y técnicos en la feria de Vietnam [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-predstavit-nauchno-tehnicheskie-razrabotki-na-torgovoj-jarmarke-vo-vjetname-327981-2018/>

mercado de consumo favorable, con más de 92 millones de habitantes, sino también una especie de puerta de entrada comercial a toda la región del Sudeste Asiático, cuya población supera los 600 millones de personas"<sup>50</sup>.

En 2022 participaron en este foro más de 350 empresas de 16 países, entre ellos China, Estados Unidos, Japón, India, Sri Lanka, Indonesia y Cuba. Bielorrusia presentó en este foro más de 100 avances científicos, técnicos e innovadores en el campo de los equipos de alta tecnología. El evento se celebra bajo los auspicios del Ministerio de Industria y Comercio de Vietnam. "Los temas de la exposición son la informática y las telecomunicaciones, la ciencia y la educación, la ingeniería y el equipamiento industrial, la agricultura, la alimentación, los productos farmacéuticos y médicos, los materiales de construcción, los productos químicos, la industria ligera y los bienes de consumo"<sup>51</sup>.

En cuanto a **Irán**, en junio de 2022 se celebró la Exposición Internacional de Agricultura e Industria Alimentaria Iran Agrofood. La Exposición Nacional de la República de Belarús se organizó en el Centro Internacional de Exposiciones de Teherán. Este foro es un evento clave de la industria en el campo de la producción de alimentos y la agricultura en Irán. Las principales secciones de la exposición son: maquinaria agrícola, alimentos y bebidas, equipos para su producción, restauración, almacenamiento y envasado, ingredientes. La exposición se celebra anualmente. En 2021 participaron en ella 311 organizaciones y empresas. En esta ocasión presentaron sus productos Alemania, Bielorrusia, Brasil, Italia, Turquía y Países Bajos, entre

---

<sup>50</sup> Empresas de Belgospisheprom presentarán sus productos en una exposición en Vietnam [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belgospisheproma-predstavjat-produktsiju-na-vystavke-vo-vjetname-327182-2018/>

<sup>51</sup> Bielorrusia presentará más de 100 proyectos en la Expo de Vietnam [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-100-proektov-predstavit-belarus-na-vystavke-vietnam-expo-495765-2022/>

otros. Los fabricantes bielorrusos mostraron una amplia variedad de productos. Así, la gama de productos de la fábrica de confitería "Vitba" incluía más de 100 artículos, entre ellos cereales para el desayuno, gofres y galletas.

La Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia mostró avances innovadores en varias áreas. Por ejemplo, el Centro Científico y Práctico de Ganadería de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia ofreció una serie de medicamentos veterinarios y bioaditivos basados en nanopartículas para animales de granja. La Universidad Estatal Tecnológica de Bielorrusia presentó a los invitados de la exposición "nuevos tipos de fertilizantes minerales, tecnologías de procesamiento de residuos agrícolas para producir materiales de construcción y compuestos, tecnologías de procesamiento de materias primas vegetales y hierbas medicinales para producir aditivos biológicamente activos, nuevos métodos de análisis de calidad del lino y los productos del lino"<sup>52</sup>. La Universidad Estatal de Bielorrusia presentó 15 avances científicos y técnicos en la exposición internacional Iran Agrofood. Entre las innovaciones de la BSU figuran películas y recubrimientos comestibles a base de polisacáridos y aditivos antimicrobianos y antioxidantes vegetales. "Son el único tipo de envase de polímero biodegradable que no necesita clasificación ni condiciones especiales de eliminación, conserva el sabor, el aroma, el aspecto estético y la esterilidad de los productos. El nuevo tipo de envase no es tóxico, es totalmente degradable en el cuerpo humano y animal, capaz de reducir varias veces el uso de plástico"<sup>53</sup>.

---

<sup>52</sup> En la exposición Iran Agrofood [Recurso electrónico] se presentará una amplia gama de productos bielorrusos. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/shirokij-spektr-belorusskih-tovarov-budet-predstavlen-na-vystavke-iran-agrofood-507944-2022/>

<sup>53</sup> Láminas comestibles, vitaminas, preparados veterinarios: BSU presenta 15 novedades en exposiciones en Irán [Recurso electrónico] - 2022. - URL:

Y en **Mongolia**, en septiembre de 2022, la Exposición Nacional de Belarús se presentó en la 47ª Exposición Internacional Multidisciplinar Ulaanbaatar Partnership, en Ulán Bator. A la exposición asistieron importantes empresas bielorrusas orientadas a la exportación: fabricantes de productos alimenticios, productos farmacéuticos, empresas de construcción de maquinaria, organizaciones científicas y técnicas y otras. La exposición "Ulaanbaatar Partnership" tiene carácter universal y abarca una amplia gama de secciones temáticas: alimentación y bebidas, agricultura, ingeniería, construcción, sanidad, productos farmacéuticos, industria ligera y electrónica de consumo. El evento es una de las mayores exposiciones multisectoriales de Mongolia: en 2021 reunió a 110 empresas y 12 mil visitantes<sup>54</sup>. Bielorrusia participó en la exposición de Ulán Bator en formato de exposición nacional en 2019. En aquel momento, la exposición presentó productos y servicios de 15 empresas: organizaciones de ingeniería mecánica, industria alimentaria, ciencia y educación. El programa empresarial incluía un foro empresarial bielorruso-mongol con la participación de representantes de 60 empresas mongolas.

En **Turquía**, la exposición nacional de Bielorrusia se presentó a principios de noviembre de 2022 en Estambul como parte de la exposición multidisciplinar internacional MUSIAD Expo. La participación de empresas y organizaciones nacionales en la exposición nacional en esta exposición ayudó a establecer nuevos contactos comerciales con socios potenciales, aumentar las exportaciones bielorrusas y diversificar la combinación de productos. Turquía es un socio importante de Bielorrusia. "El año pasado, el

---

<https://www.belta.by/society/view/sjedobnye-plenki-vitaminy-vetpreparaty-bgu-predstavljaet-15-razrabotok-na-vystavke-v-irane-508439-2022/>

<sup>54</sup> Belarús presentará su exposición en la feria de Mongolia en septiembre [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-sentjabre-predstavit-ekspozitsiju-na-vystavke-v-mongolii-511811-2022/>

volumen de negocios comerciales entre los dos países ascendió a 1081,6 millones de dólares (146% en 2020), incluidas las exportaciones de 360,5 millones de dólares (270%) y las importaciones de 721,1 millones de dólares (119%). En 2021, el volumen de negocios de los servicios entre Bielorrusia y Turquía ascendió a 94,8 millones de dólares (162%), las exportaciones - 52,8 millones de dólares (134%), las importaciones - 42 millones de dólares (220%)<sup>55</sup>. En cuanto a la Expo de Estambul, MUSIAD Expo es el mayor evento multidisciplinar bienal de Turquía. En 2020, contó con la participación de más de 500 empresas y más de 100 mil visitantes de 125 países. Las principales secciones de la exposición son la industria alimentaria, la agricultura, la construcción, la ingeniería mecánica y automotriz, las máquinas herramientas, la metalurgia, la petroquímica, los productos farmacéuticos y la salud, los servicios, el turismo, los bienes raíces, los bienes de consumo, los muebles, la energía, la logística, la tecnología de la información, las industrias textil, de la confección y del calzado, los artículos de cuero.

En 2023, se organizarán exposiciones nacionales de Bielorrusia en otros países asiáticos. En particular, en **Pakistán**. **Recordemos** que en la Feria Internacional de Comercio e Industria, que tuvo lugar en la ciudad pakistaní de Karachi en noviembre de 2021, el stand colectivo bielorruso del Comité Estatal de Ciencia y Tecnología presentó unos 60 avances científicos, técnicos e innovadores. 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 y materiales químicos, ciencia de materiales físicos y nuevos materiales.

---

<sup>55</sup> La exposición nacional de Belarús se presentará en la exposición multisectorial en Turquía [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/amp/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-budet-predstavlena-na-mnogootraslevoj-vystavke-v-turtsii-514624-2022>

"Entre los avances más interesantes se encuentran la tecnología de obtención de revestimientos absorbentes compuestos ópticamente selectivos para colectores solares, ventanas inteligentes de efecto biestable, complejo multifuncional para la preparación y vertido automático de mezclas de compuestos híbridos multicomponentes rellenos y sin rellenar, tecnología de fabricación de calefactores planos y flexibles de aluminio de bajo consumo con elemento resistivo de fibra de carbono"<sup>56</sup>. Este año habrá aún más participantes bielorrusos.

Hablando de la Exposición Internacional de Importación de **China, que se celebra** anualmente en Shanghái, en noviembre de 2022 ya se convirtió en la quinta. En la exposición bielorrusa participaron 27 organizaciones de la industria alimentaria, la logística, la ciencia y la educación. El pabellón bielorruso en la feria de importación incluía "dos secciones principales: 'Productos alimenticios y agrícolas' y 'Equipos de alta tecnología y tecnologías de la información'"<sup>57</sup>. La superficie total de la exposición bielorrusa era de unos 100 metros cuadrados. En 2023 será aún mayor.

Cabe señalar que en los últimos años también se han presentado exposiciones bielorrusas en el continente africano. Por ejemplo, en **Kenia, el interés de Bielorrusia por el foro empresarial Kenya International Trade Exhibition (KITE)** se explica por el hecho de que es el mayor evento expositivo de África Oriental. En 2019, nuestro país estuvo representado allí por primera vez con una exposición nacional en la 22ª Exposición Internacional de Alimentación, Hostelería y Agricultura FoodAgro de Nairobi, que forma parte de KITE. En ese momento, las empresas de Belgospisheprom Concern,

---

<sup>56</sup> Unos 60 avances científicos y técnicos bielorrusos se presentarán en la exposición internacional de Pakistán [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/okolo-60-belorusskih-nauchno-tehnicheskikh-razrabotok-predstavjat-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-pakistane-469010-2021/>

<sup>57</sup> China International Import Expo opened in Shanghai [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/world/view/v-shanhae-otkrylas-kitajskaja-mezhdunarodnaja-vystavka-importa-533320-2022/>

Lidselmash Holding Management Company, Gomselmash, MTZ, MAZ, Bobruiskagromash, Lidakhleboproduct, Smorgon Bread Products Plant mostraron sus productos en la capital de Kenia. La participación en la exposición les abrió "nuevas oportunidades para promocionar maquinaria y equipos agrícolas, fertilizantes, alimentos y productos agrícolas bielorrusos en el mercado keniano"<sup>58</sup>, y también les señaló el camino hacia los mercados de otros países de África Oriental y Meridional. En particular, se adoptó un memorando de entendimiento entre el representante oficial de las empresas bielorrusas MTZ, Lidagroprommash, Bobruiskagromash, Gomselmash, Lidselmash, MAZ y Pewin Motors y se llegó a un acuerdo sobre el suministro de maquinaria agrícola bielorrusa - tractores, maquinaria y equipos agrícolas, accesorios. Por ejemplo, sólo la "Sociedad Gestora del Holding Bobruiskagromash" firmó un acuerdo para suministrar su maquinaria por valor de unos 500.000 dólares. "Los visitantes [de la exposición] se interesaron sobre todo por los equipos de labranza, los remolques y semirremolques de tractores, así como por los equipos de recolección de forraje (segadoras, rastrillos, empacadoras)"<sup>59</sup>. Además, "Lidselmash OJSC y Peter Wanjohi Company han establecido una cooperación para la construcción de complejos de cosecha y procesamiento de grano en Kenia, Uganda y otros países de la región"<sup>60</sup>. Belgospischeprom acordó suministrar los primeros lotes de aceite de girasol y cerveza

---

<sup>58</sup> La exposición nacional de Bielorrusia se inauguró en la exposición FoodAgro en Kenia [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-otkrylas-na-vystavke-foodagro-v-kenii-356942-2019/>

<sup>59</sup> "Bobruiskagromash" suministrará a Kenia maquinaria y piezas de recambio por 500 mil dólares. [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-postavit-v-keniju-tehniku-i-zapchasti-na-500-tys-358196-2019/>

<sup>60</sup> Empresas bielorrusas acuerdan en FoodAgro el suministro de maquinaria agrícola a Kenia [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-predprijatija-na-foodagro-dogovorilis-o-postavkah-selhoztehniki-v-keniju-357705-2019/>

ligera en lata a este país africano. Por último, al mismo tiempo, "se firmaron acuerdos sobre la construcción de una planta de estructuras de hormigón armado en tierras kenianas y la creación de una piscifactoría por valor de más de cien millones de dólares" .<sup>61</sup>

En abril de 2022 se presentó en **Zimbabue** la exposición nacional de Bielorrusia en la 61ª Feria Internacional de Zimbabue, el mayor evento expositivo multidisciplinar de Sudáfrica. Más de 400 empresas de 15 países, entre ellos Kenia, Mozambique, la República de Sudáfrica, Japón y los Estados Unidos de América, mostraron sus productos. El stand bielorruso de Bulawayo exhibía "una amplia gama de maquinaria y equipos, avances científicos y técnicos, medicamentos"<sup>62</sup> . La superficie total de exposición del pabellón era de unos 170 metros cuadrados.

Los importadores extranjeros se mostraron especialmente interesados en los productos farmacéuticos presentados en el pabellón bielorruso. En concreto, los representantes de Belmedpreparaty RUE, que forma parte del holding Belpharmprom, mantuvieron negociaciones eficaces. "Se espera así ampliar la presencia de medicamentos bielorrusos en el mercado africano"<sup>63</sup> . La parte zimbabuense manifestó su intención de desarrollar la cooperación en este ámbito, así como de actuar como representantes de las empresas bielorrusas en el mercado regional. La Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia firmó varios acuerdos de cooperación con instituciones educativas y organizaciones científicas de Zimbabue,

---

<sup>61</sup> Zaleskii, B.L. Bielorrusia - Kenia: esbozados puntos prometedores de crecimiento / B.L. Zaleskii // Actas de la XV Conferencia Científica Internacional, Novini na nauchna progress - 2019, 15 - 22 de agosto de 2019: Sofía. "Byal GRAD-BG". - C. 3.

<sup>62</sup> La exposición nacional de Bielorrusia se presenta en la mayor exposición de Zimbabue [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-predstavlena-na-krupnejshej-vystavke-v-zimbabve-499129-2022/>

<sup>63</sup> Los fabricantes bielorrusos de medicamentos presentarán sus productos en la exposición de Zimbabue [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-proizvoditeli-lekarstv-predstavjat-svoju-produktsiju-na-vystavke-v-zimbabve-498300-2022/>

mientras que BELAZ firmó acuerdos de suministro de piezas de automóvil.

El interés de la parte bielorrusa por este foro se explica también por el hecho de que "hoy en día Zimbabwe está expandiendo activamente la minería, tiene importantes reservas de carbón, diamantes, oro, litio, cobre y es uno de los destinos de exportación prometedores para la maquinaria BELAZ"<sup>64</sup>. Como referencia, Zimbabwe utiliza volquetes bielorrusos con cargas útiles de 55 y 130 toneladas, bulldozers, cargadoras, camiones de remolque y camiones de riego. En la exposición de Bulawayo, el fabricante bielorruso mantuvo negociaciones con la Compañía Nacional de Minería de Diamantes ZCDC, "que opera más de 20 volquetes con una carga útil de 55 toneladas y otros equipos especiales BELAZ, así como con la empresa minera de carbón HWANGE Colliery"<sup>65</sup>. Como resultado, se alcanzaron acuerdos sobre el desarrollo de asociaciones ya existentes.

En 2023, las exposiciones bielorrusas también se presentarán en otros países africanos: **Argelia** y **Egipto**. En particular, **Argelia acogerá la** exposición internacional de la FIA. La exposición bielorrusa en este foro ferial se organizó por primera vez en 2017. En aquel entonces, Bielorrusia estuvo representada por los productos de las empresas del Ministerio de Industria, incluidas OJSC MAZ, OJSC Gomselmash y OJSC Minsk Electrotechnical Plant, así como por los desarrollos del Comité Estatal de Ciencia y Tecnología, la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y el Ministerio de Educación. "La exposición de Bielorrusia en la FIA 2017 despertó gran interés entre los representantes de los organismos estatales argelinos, las grandes

---

<sup>64</sup> BELAZ participará en las mayores exposiciones de tres continentes [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-primet-uchastie-v-krupnejshih-vystavkah-na-treh-kontinentah-497525-2022/>

<sup>65</sup> BELAZ se propone desarrollar la cooperación y estrechar lazos con empresas de Zimbabwe [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-i-ukrepljat-delovye-svjazi-s-kompanijami-zimbabve-499547-2022/>

empresas y compañías privadas, así como el cuerpo diplomático. Como resultado de las negociaciones celebradas durante la exposición, se firmaron memorandos de cooperación entre MTZ OJSC y Belarus Motor Argelia, así como entre la Academia Nacional de Ciencias de Belarús y socios potenciales<sup>66</sup>. En general, unas mil empresas de 40 países participaron en la exposición FIA-2017 en Argelia. En 2023, al parecer, el número de participantes será aún mayor.

En cuanto a la exposición internacional de alimentos y bebidas Food Africa Cairo, que se celebra anualmente en **El Cairo**, este año la exposición bielorrusa se organizará en este lugar por quinta vez. En diciembre de 2022, la exposición Belarus. El sabor de la naturaleza se presentó en el Centro Internacional de Exposiciones **de Egipto**. En el marco de la exposición, 14 empresas bielorrusas presentaron una amplia gama de productos lácteos, cárnicos, almidones y productos de panadería. Sus productos fueron mostrados a los visitantes extranjeros de la exposición por "empresas del holding Grodnoyasomolprom (OJSC Bellakt, OJSC Molochny Mir, Lida Dairy Canning Plant y su filial Smorgon Dairy Products, Planta de almidón de Rogoznitsky, plantas procesadoras de carne de Volkovysk y Slonim), así como Agrokombinat Skidelsky, Planta de productos de panadería de Smorgon, Primilk Ltd, Lidakhleboprodukt, Fábrica de queso de Slutsk y Planta lechera n° 1 de Minsk"<sup>67</sup>.

Todos estos hechos hablan por sí solos: la participación en grandes eventos feriales en África puede abrir nuevas oportunidades

---

<sup>66</sup> Bielorrusia y Argelia tienen todos los requisitos previos para ampliar la cooperación - Rachkov [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-alzhir-imejut-vse-predposylki-dlja-rasshirenija-sotrudnichestva-rachkov-247000-2017/>

<sup>67</sup> Exposición bielorrusa se presenta en la exposición de alimentos en Egipto [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskaja-ekspozitsija-predstavlena-na-prodovolstvennoj-vystavke-v-egipte-538642-2022/>

de exportación para las empresas bielorrusas, cuyo potencial es realmente enorme.

FOR AUTHOR USE ONLY

## **Bielorrusia: zonas económicas francas como herramienta para aplicar iniciativas empresariales**

En enero de 2023, en la conferencia en Vitebsk "Diseño y construcción en los territorios de zonas económicas libres en condiciones económicas modernas que permiten acortar el ciclo de inversión desde el momento de la idea de negocio hasta el inicio de la actividad productiva" se señaló que en las condiciones de Bielorrusia la tarea más importante es "encontrar soluciones óptimas que ayuden al inversor a iniciar su actividad como residente de FEZ de la manera más eficiente posible"<sup>68</sup>. En el contexto de este tema, observamos que en 2022 el número de residentes en las zonas económicas libres (FEZ) de la República de Belarús, el parque industrial Velikiy Kamen y la zona económica especial Bremino-Orsha, aumentó en un 10% hasta 53 nuevas entidades empresariales. "El volumen total de las inversiones declaradas es de 260 millones de dólares, se prevé crear 2,7 mil puestos de trabajo"<sup>69</sup>. Además, las ZEE de Bielorrusia en 2022 proporcionaron casi una cuarta parte del volumen de las exportaciones bielorrusas de mercancías. Y esto a pesar de que el 1 de enero de 2023 había 427 residentes registrados en seis FEZ. Hablando de los tipos de actividades de los participantes de FEZ, el año pasado "la más común fue la industria manufacturera - 86,4%. La industria del transporte involucró al 2,9% de los residentes, el comercio - 2,4%, las operaciones inmobiliarias - 2,4%, la agricultura, la silvicultura y la pesca - 2,4%, la construcción - 1%, el suministro de agua, la recogida de residuos, el tratamiento y la eliminación - 0,7%, las actividades

---

<sup>68</sup> Buben: our task is to help investors effectively start working as FEZ residents [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/buben-nasha-zadacha-pomoch-investoram-effektivno-nachat-rabotu-v-kachestve-rezidentov-sez-544306-2023/>

<sup>69</sup> El número de residentes FEZ en 2022 aumentó un 10% [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-sez-v-2022-godu-velichilos-na-10-543104-2023/>

profesionales, científicas y técnicas - 0,7%"<sup>70</sup> . En particular, se pueden observar interesantes experiencias de inversión e innovación en las zonas francas industriales de "Minsk", "Vitebsk", "Brest" y "Grodnoinvest".

**Minsk FEZ** es uno de los lugares de inversión más atractivos de la República de Bielorrusia. Está ubicada en 21 parcelas de tierra, que están situadas en territorios prometedores de la región de Minsk - dentro de los límites de Minsk, Molodechno, Fanipol, Zhodino y Borisov. En 2023 el FEZ celebra su 25 aniversario. Más de 100 empresas con capital extranjero de 19 países, entre ellos Gran Bretaña, Alemania, Italia, Suiza, Estados Unidos de América, Letonia, Lituania, Suecia, República Checa, Polonia, China, Estonia, han venido aquí durante un cuarto de siglo. Durante este tiempo se han atraído más de dos mil quinientos millones de dólares en capital fijo, se han creado más de 29 mil nuevos puestos de trabajo. La geografía de exportación es de 85 países del mundo. "Durante todo el período de actividad de FEZ "Minsk" las empresas exportaron productos por más de 15 mil millones de dólares"<sup>71</sup> . Los principales ámbitos industriales en los que operan las empresas del FEZ son la construcción de maquinaria, la metalurgia, la industria automovilística, la carpintería, la producción de materiales de construcción, la electrónica, la impresión y el embalaje.

Según los resultados de 2022, la producción de productos industriales de los residentes del FEZ aumentó más del 10%. La cuota de productos que sustituyen a las importaciones fue superior al 50%, y

---

<sup>70</sup> Las zonas económicas francas aportaron el año pasado el 22,3% de las exportaciones de bienes [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/svobodnye-ekonomicheskie-zony-v-proshlom-godu-obespechili-223-eksporta-tovarov-550537-2023/>

<sup>71</sup> Buben, A. Sobre la contribución de FEZ "Minsk" a la economía del país, sustitución de importaciones, trabajo bajo sanciones / A. Buben // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/buben-o-vklade-sez-minsk-v-ekonomiku-strany-importozameschenii-rabote-v-usloviyah-sanksij-8539/>

"la cuota de suministros de exportación de las empresas de la FEZ fue del 75%"<sup>72</sup>. Otro dato interesante: los residentes de la FEZ duplicaron con creces sus suministros a China en 2022. También nos gustaría recordar que el año pasado la composición de la zona se completó con seis nuevos residentes con un volumen total de inversiones declaradas - más de cuatro millones de dólares, de los cuales la proporción de inversiones extranjeras fue de alrededor del 30%. Al mismo tiempo, se crearon adicionalmente más de 490 puestos de trabajo. En particular, el sexto residente FEZ en diciembre de 2022 se convirtió en Belbansvi LLC, que organizará la producción de tejido técnico sobre la base de materias primas secundarias y residuos textiles. "Está previsto que la empresa empiece a trabajar ya en el segundo trimestre de 2023 en Fanipol, donde se crearán unos 50 puestos de trabajo. El volumen de inversión declarado para el proyecto durante 2023-2027 ascenderá a más de 1 millón de euros. La cuota de entregas a la exportación es superior al 90%"<sup>73</sup>. Los productos de Belbansvi son demandados en la industria del petróleo y el gas, la industria del mueble, los servicios de automoción, el ámbito médico, así como en otros sectores productivos.

También. En 2023, las principales tareas a realizar en FEZ "Minsk" incluyen: 1) atracción de nuevos inversores; 2) intensificación de la actividad económica exterior; 3) utilización de nuevas tecnologías innovadoras; 4) estímulo de la actividad empresarial; 5) utilización eficaz de los recursos; 6) ampliación de las capacidades de producción sustitutivas de importaciones.

---

<sup>72</sup> Los residentes del FEZ "Minsk" atrajeron 1,7 veces más inversiones extranjeras directas en 2022 [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-minsk-v-2022-godu-privlekli-v-17-raza-bolshe-prjamyh-inostrannyh-investitsij-544008-2023/>

<sup>73</sup> FEZ "Minsk" residente producirá tejido técnico sobre la base de materiales reciclados [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-tehnicheskiju-tkan-na-osnove-vtorsyrjia-538832-2022/>

En cuanto a la FEZ Vitebsk, a mediados de enero de 2023 ya había 57 organizaciones registradas como residentes, que están ejecutando proyectos con la participación de inversores de 14 países. La FEZ consta de 17 sectores situados en los distritos de Vitebsk, Orsha, Polotsk, Postavy, Miorsky y Dokshitsky, así como en el centro regional. En enero ya se registró aquí el primer residente de 2023: LLC Lesdrevconsult. En el emplazamiento de Polotsk, la empresa planea organizar la producción sustitutiva de importaciones de motosierras, desbrozadoras y desbrozadoras para satisfacer las necesidades de las empresas forestales. El proyecto se realizará con el apoyo de socios chinos. "Se espera fabricar productos prototipo ya en el primer semestre del año. En el futuro, los inversores pretenden organizar la producción de componentes en Polotsk, aumentando gradualmente el grado de localización de la producción de herramientas petrolíferas. El volumen de inversiones superará los Br1,5 millones"<sup>74</sup>. La mitad de la producción se exportará a los mercados de la Unión Económica Euroasiática.

Cabe señalar que en 2022 se registraron siete nuevas empresas en la FEZ. BELTANK CJSC se convirtió en el sexto residente en septiembre. La empresa llevará a cabo un proyecto de inversión en el distrito de Polotsk para la producción de contenedores de acero, que implica el aumento de la producción de productos que sustituyen a las importaciones y la creación de nuevos puestos de trabajo. "Los productos pueden ser utilizados en el sector energético, petroquímico y en el complejo de la construcción, por organizaciones de la industria alimentaria, farmacéutica, cosmética y empresas de servicios públicos. Se espera crear unos 20 puestos de trabajo. Los principales mercados

---

<sup>74</sup> Un nuevo residente de FEZ "Vitebsk" creará la producción de herramientas de gasolina en Polotsk [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-sozdast-proizvodstvo-benzoinstrumenta-v-polotske-542995-2023/>

para los productos de BELTANK son los países de la Unión Económica Euroasiática<sup>75</sup>. El séptimo residente en noviembre de 2022 fue Metal Rolling Company LLC con un proyecto para desarrollar una planta de hojalata blanca en la ciudad del distrito de Miori, que "prevé un aumento significativo de la producción de productos orientados a la exportación, la participación de más trabajadores de producción en la economía del distrito de Miori"<sup>76</sup>. Así pues, esta FEZ tiene buenas perspectivas de inversión y exportación.

Hablando de la **FEZ "Brest"**, el volumen de exportación de los residentes de la zona superó los mil millones de dólares por primera vez en 2022. Al mismo tiempo, se aseguró un superávit de 460 millones de dólares, lo que supone el 44% del volumen de productos enviados fuera de Bielorrusia. Esto significa que los residentes del FEZ superaron el objetivo de exportación en casi un 3%. Más concretamente, "la exportación de productos de Accumulator Alliance LLC creció 3,7 veces, casi 5,5 veces - Barkhim OJSC, más de 1,7 veces - Vastega IOOO, 1,4 veces - Inco-Food IP, 2,5 veces - Kondor IOOO. JV "Santa Bremore" y LLC "STiM" exportaron un 18% más de productos que el año pasado. Los suministros de exportación de Brest Hosiery Combine aumentaron un 16%"<sup>77</sup>. En general, la cuota de los residentes en el FEZ en el total de las exportaciones de las empresas de la región de Brest fue del 28%. Aparentemente, la dinámica positiva continuará en 2023. Sobre todo porque Santa Bremore planea aumentar los volúmenes de producción física en más

---

<sup>75</sup> Zaleskii, B. El éxito está en el desarrollo. Las zonas económicas libres como puntos de crecimiento / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 57.

<sup>76</sup> Metalloprokatnaya Kompaniya" Ltd - un nuevo residente de FEZ "Vitebsk" [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <http://fez-vitebsk.by/press-room/rezidenty/ooo-metalloprokatnaya-kompaniya--novyy-rezident-sez-vitebsk/>

<sup>77</sup> El volumen anual de exportación de los residentes de la FEZ "Brest" superó los 1.000 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/godovoj-objem-eksporta-rezidentov-sez-brest-prevysil-1-mlrd-547421-2023/>

de un 7%, Gefest-Technica - en un 8%, Involux - en casi un 20%, y Polipol Mebel Bel - en casi un 10%. Además, 42 residentes de FEZ continuaron invirtiendo en la producción en 2022.

El año 2023 también ha empezado bien en la FEZ. En enero se registró aquí el primer residente del año: SanSpectr, que ejecutará un proyecto de inversión para crear un complejo de transporte y logística "Oeste-Este". Este proyecto se organizará en un tramo de vías férreas en la zona de la estación de Brest-Severn y se centrará en la prestación de una amplia gama de servicios logísticos - depósito y almacenamiento de cargas, expedición, aduanas y otros servicios. El plazo de ejecución es de cinco años. La empresa de capital bielorruso tiene previsto invertir más de siete millones y medio de rublos bielorrusos y crear unos 20 nuevos puestos de trabajo. "El proyecto ya ha empezado a funcionar. Se ha iniciado la reparación de las vías de acceso. Está prevista la construcción de vías de alimentación, el equipamiento de emplazamientos adicionales para contenedores y la compra de costosos equipos especiales. Paralelamente, la empresa está elaborando un certificado para sus propios servicios. Esto dará la oportunidad de atraer a nuevos operadores y ampliar el mercado de servicios en el ámbito del transporte ferroviario de contenedores"<sup>78</sup> . Se espera que las instalaciones de infraestructuras nuevas y reconstruidas para el almacenamiento de contenedores y el transbordo a vehículos de motor ofrezcan oportunidades adicionales para resolver los problemas relacionados con la insuficiente capacidad de los ferrocarriles polacos y la necesidad de cambiar de ancho de vía. Así, el complejo de transporte y logística contribuirá a ampliar los cuellos de botella en la manipulación de trenes de contenedores dentro del nudo ferroviario de Brest en dirección este-oeste-este.

---

<sup>78</sup> El primer residente se registró en el FEZ "Brest" este año [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/pervogo-v-etom-godu-rezidenta-zaregistririvali-v-sez-brest-547274-2023/>

En el mismo mes de enero de 2023, el residente del FEZ - Brestmash OJSC - presentó una nueva línea de vehículos de uso social, que incluye un autobús escolar, un vehículo de servicio social y una ambulancia. La nueva línea de vehículos es de interés para los servicios sociales de la ciudad. En diciembre de 2022, "el centro territorial de servicio social de la población del distrito Moskovski de Brest adquirió un nuevo coche fabricado en Brestmash OJSC para su uso como "taxi social". El coche está equipado con un dispositivo para subir y bajar suavemente una silla de ruedas, lo que facilita el transporte de personas con discapacidad"<sup>79</sup>. En el futuro, en las instalaciones de producción del residente de FEZ "Brest" se ensamblarán unas 500 unidades de vehículos de motor especiales de 26 modelos. Se trata de furgonetas comerciales, vehículos para patrullas y puestos de control y servicios caninos, para el transporte de personas con discapacidad, ambulancias. La capacidad de producción de la planta le permite ensamblar hasta dos mil vehículos al año.

Otro ejemplo. En 2011, la Asociación de Producción Algodonera de Baranovichí se convirtió en residente de la FEZ. En 2023, la empresa celebrará su 60 aniversario. En enero de este año, se debatió la aplicación de la estrategia de desarrollo de la asociación para los próximos cinco años en una reunión a la que asistió el Primer Ministro de la República de Bielorrusia. Es uno de los mayores productores textiles de Europa y de la Comunidad de Estados Independientes. La asociación incluye fábricas de hilado, tejido, acabado y confección, y emplea a unas 1.200 personas. En los últimos años, este residente de la FEZ ya ha completado varias etapas de modernización, que permitieron aumentar el nivel de automatización

---

<sup>79</sup> El residente de FEZ "Brest" JSC "Brestmash" presenta una nueva línea de coches sociales [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://fezbrest.com/rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-oao-%C2%ABbrestmash%C2%BB-prezentuet-novuyu-linejku-soczialnyix-avtomobilej>

del proceso de producción, dominar nuevos tipos de productos y lograr estampados de alta calidad de cualquier complejidad. En condiciones de dura competencia en este sector, en el que los fabricantes asiáticos ocupan tradicionalmente posiciones fuertes, "en Baranovichi se conservará todo el ciclo de producción de tejidos". La empresa tiene previsto ampliar la producción de polialgodón. Gracias a la adición de acrílico, el tejido adquirirá propiedades especiales antibacterianas e ignífugas"<sup>80</sup>. Así pues, la estrategia de la asociación seguirá aplicándose en la línea de una potente modernización innovadora que lleve a la JSC a un nuevo nivel de desarrollo.

Recordemos: hoy la FEZ "Brest" ya "incluye 16 emplazamientos, que se encuentran en Brest y el distrito de Brest, Kobrin y el distrito de Kobrin, Ivatsevichy y el distrito de Ivatsevichy, así como Pinsk, Hantsevichy y Drohychyn"<sup>81</sup>. A principios de febrero de 2023 ya operan como residentes 76 empresas de 16 países. Esto demuestra que el FEZ "Brest" sigue abordando activamente las cuestiones del aumento del componente de exportación e innovación para contribuir al desarrollo dinámico de toda la región de Brest.

En 2022, la **FEZ Hrodnainvest** desarrollaba activamente ámbitos de actividad de los residentes como la transformación de la madera, la fabricación de productos químicos, la construcción de maquinaria y la transformación de metales. El año pasado se registraron cinco empresas como residentes de la FEZ. El importe total de las inversiones declaradas para la realización de proyectos ascendió a unos 30 millones de dólares. La realización de los proyectos de inversión declarados permitirá crear unos 180 nuevos

---

<sup>80</sup> Se debatió la estrategia de desarrollo de la BPCW con la participación del Primer Ministro de la República de Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://fezbrest.com/strategiya-razvitiya-bpxo-obsuzhdalas-pri-uchastii-premer-ministra-respubliki-belarus>

<sup>81</sup> Zalesky, B. Apostando por la eficiencia. Características de las relaciones económicas de Bielorrusia con los socios asiáticos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 48.

puestos de trabajo con salarios dignos. En primer lugar, en Grodno, la empresa "[Krones-Grodno](#)" ha organizado una producción multiperfil de muebles y productos de madera en un emplazamiento del distrito de Grandichi. En el marco del proyecto, se construirá un nuevo complejo que incluirá locales de producción, almacén y administración, y se adquirirá equipamiento tecnológico moderno. En segundo lugar, "otro nuevo residente [-VIMZOVPLAST LLC-](#) creará una moderna planta en el centro regional para fabricar una amplia gama de productos a partir de polímeros sintéticos y aglomerado de cuarzo. Los productos sustituirán a las importaciones y se venderán bajo un régimen jurídico especial FEZ mediante el desarrollo de relaciones de cooperación con los residentes FEZ de Bielorrusia..."<sup>82</sup> . En tercer lugar, en el distrito de Grodno, en un emplazamiento situado en la zona de Novaya Gozha, [la](#) empresa Barinpak está llevando a cabo un proyecto de producción de envases ecológicos de cartón de fibra de alta densidad. Los productos acabados se destinan a la exportación a países cercanos y lejanos, pero una parte de ellos se venderá en Bielorrusia en el marco de la transición gradual del país del envasado de mercancías con polietileno al envasado ecológico. El primer lote de productos ya se ha fabricado y [fue](#) muy apreciado en el concurso republicano de proyectos innovadores.

Otra área clave de actividad de los residentes de la FEZ "Grodnoinvest" en 2022 es la logística. Baste decir que sólo el año pasado seis residentes trabajaron en la FEZ en el campo de la logística, que fue el mayor número entre las estructuras similares. En 2022, el establecimiento de empresas de producción y logística, en particular, fue anunciado por Terminal West y Unionway CJSC, que están llevando a cabo proyectos de inversión en polígonos industriales

---

<sup>82</sup> 5 nuevos residentes registrados en FEZ "Grodnoinvest". [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/5-novyx-rezidentov-zaregistrovano-v-sez-grodnoinvest-v-2022-godu/>

de Grodno y Svisloch. Además, el año pasado la administración del FEZ y la empresa árabe BRIKOIL TRANS-T.Z.E. firmaron un memorando de intenciones para desarrollar la terminal de transporte y logística existente en la región de Grodno.

En febrero de 2023, el séptimo residente en el FEZ Hrodnainvest en el sector de la logística se convirtió en ZapadTransGranitsa LLC, que construirá un complejo de comercio internacional y logística cerca del aeropuerto de Hrodna. El proyecto, situado en la zona de la ciudad agrícola de Obukhovo, consiste en completar la construcción de un edificio inacabado de la terminal aérea con demolición parcial. "La empresa tiene previsto crear un complejo de instalaciones administrativas y de almacenamiento, construir carreteras de acceso, aparcamientos y calles de rodaje para aeronaves, así como una plataforma de carga. El singular complejo será multimodal y aprovechará el potencial del transporte por carretera y aéreo. La primera fase de construcción concluirá a finales de 2025. En total, se invertirán en el proyecto más de 35 millones de dólares y se crearán unos 100 puestos de trabajo"<sup>83</sup>. Este complejo permitirá utilizar el potencial logístico de la región de Grodno, atraer inversiones para la creación de un centro multimodal que no tiene análogos en la región, implicar en la actividad económica la construcción de la terminal aérea que no se ha terminado, atraer turistas y empresas comerciales extranjeras, estimulando así la actividad empresarial local y el volumen de negocios comerciales.

Y algunos datos más. En 2022, la administración del FEZ Grodnoinvest construyó y puso en marcha siete nuevas instalaciones de infraestructura. Se construyeron nuevas carreteras y

---

<sup>83</sup> El residente del FEZ "Grodnoinvest" construirá un complejo internacional de comercio y logística [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-grodnoinvest-postroit-mezhdunarodnyj-torgovo-logisticheskij-kompleks-550573-2023/>

comunicaciones en las parcelas del FEZ en las ciudades de Grodno y Smarhon, así como en el distrito de Grodno. Se reconstruyó y ajardinó la calle n° 7 de Grodno, en el distrito de Auls. Se ha finalizado la construcción de una rotonda en el cruce de la calle n° 1 con la autopista Skidelskoye. "Aquí se realizan con éxito los proyectos de 12 empresas residentes del FEZ para la producción de materiales de construcción, productos químicos y de carpintería. En el próximo año [2023] se pondrá en marcha la Fábrica de Vidrio de Grodno OJSC, una instalación de producción única para Bielorrusia"<sup>84</sup>. En el distrito de Grodno, se construyeron y pusieron en marcha tres aparcamientos para 30 plazas de turismos en el emplazamiento de Novaya Gozha. Prosiguió la reconstrucción de la avenida industrial de Smorgon a cargo del fondo de desarrollo Grodnoinvest FEZ. Se puso en marcha el 3er complejo de puesta en marcha por valor de más de dos millones de rublos bielorrusos, se instaló una rotonda y conexiones peatonales, alumbrado exterior, drenaje de aguas pluviales, sistema de abastecimiento de agua doméstica. El complejo de obras realizado permitió mejorar significativamente la capacidad de tráfico de mercancías de los residentes de la FEZ, mejorar la calidad de la logística de transporte y garantizar la seguridad vial al nivel adecuado en este emplazamiento.

En 2023 está previsto diseñar y construir infraestructuras de ingeniería en los terrenos del FEZ Grodnoinvest por un importe total de unos siete millones y medio de rublos bielorrusos. Esto permitirá aumentar el atractivo inversor de la región de Grodno para la realización de nuevos proyectos y mejorar las condiciones de las empresas residentes en la FEZ ya existentes.

---

<sup>84</sup> 7 proyectos de infraestructura realizados en 2022 por la administración de FEZ "Grodnoinvest" [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/7-infrastrukturnyx-proektov-realizovano-v-2022-godu-administraciej-sez-grodnoinvest/>

## Bielorrusia: una reserva efectiva de interacción cooperativa entre empresas

La sustitución de importaciones es una de las prioridades clave para el desarrollo de la República de Bielorrusia en un futuro próximo. Ya en diciembre de 2021, el Gobierno bielorruso definió áreas estratégicas de trabajo y desarrolló tareas específicas en esta dirección. Entre ellas, aprovechar las oportunidades de entidades de integración como la Unión Económica Euroasiática, "aumentar la localización junto con medidas de apoyo, aplicar programas sectoriales de sustitución de importaciones, desarrollar la cooperación tanto dentro del país como con países amigos, utilizar materias primas locales e implicar activamente los avances científicos en el sector real de la economía"<sup>85</sup>. A finales de diciembre de 2022, en la reunión del Presidium del Consejo de Ministros de la República de Bielorrusia, se señaló que en 2023 la sustitución de importaciones se convertirá en un motor aún más eficaz de la producción industrial bielorrusa, en la que se prestará especial atención al aumento de la localización. En varias regiones bielorrusas ya se han acumulado experiencias interesantes en este contexto.

En particular, en los últimos años, las empresas de la región de **Brest** han establecido una labor sistemática de dominio de la producción de productos sustitutivos de importaciones. Baste decir que en 2022, la región suroccidental produjo casi 900 millones de dólares en tales productos, al tiempo que se dominó la producción de nuevos tipos de mercancías. Por ejemplo, se aumentó la producción de baterías y componentes. En el distrito de Kobryn se pusieron en funcionamiento capacidades para la producción de compost de setas.

---

<sup>85</sup> Golovchenko: la sustitución de importaciones es uno de los motores de la economía, diseñado para resistir la presión de las sanciones [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-importozameschenie-odin-iz-dvigatelej-ekonomiki-prizvannyj-protivostojat-sanktsionnomu-542135-2022/>

La Planta Radiotécnica de Brest dominó la producción de indicadores de temperatura para las necesidades de "Brestgazoapparat". Las empresas que producen equipos para la industria de transformación también se unieron a este trabajo. Así, KOMPO dominó la producción de una línea para la fabricación de salchichas, mientras que AgroPischeProm produjo equipos para el procesamiento de carne.

En 2023, la región de Brest aspira a producir productos que sustituyan a las importaciones por valor de más de 900 millones de dólares, de los cuales más de 530 millones se destinarán a la exportación. De momento, se está trabajando en 146 artículos, 14 de ellos nuevos. "En particular, las empresas de la región han emprendido la fabricación de instrumentos de radiocirugía, piezas de construcción de plástico, macetas y sembradoras y envases ziploc. Una granja del distrito de Ivanovo cultiva bulbos de variedades holandesas de tulipanes. Una de las empresas de la región domina la producción de productos de panadería y pastelería bajos en proteínas"<sup>86</sup>. Además, Kuzlitmash, en Pinsk, está trabajando en una nueva línea de prensas mecánicas para estampación de precisión. Zubr Energy ha iniciado la producción de baterías con tecnología AGM. "Silicon Materials" producirá lingotes de silicio monocristalino. En SALEO-Kobrin se organizará la producción de válvulas hidráulicas y la ampliación de la gama de cilindros hidráulicos, y en la fábrica de herramientas SITOMO de Kobrin se establecerá la producción de vástagos cromados para cilindros hidráulicos.

En cuanto a las empresas de la **región de Gomel**, que trabajan activamente para sustituir los productos importados, la región produjo productos sustitutivos de las importaciones por valor de más de 860

---

<sup>86</sup> Las empresas de la región de Brest planean fabricar productos que sustituyan a las importaciones por más de 900 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-brestskoj-oblasti-planirujut-proizvesti-importozameschajuschej-produktsii-bolee-chem-na-561252-2023>

millones de dólares en 2022. Al mismo tiempo, más del 70% de dichos productos fueron exportados. Entre los proyectos más eficaces de sustitución de importaciones se encuentra la empresa Medplast, donde en diciembre de 2021 se puso en marcha una innovadora producción de tubos de vacío para la extracción de sangre venosa. Ahora se fabrican aquí 55 tipos de tubos de diferentes tamaños, volúmenes y rellenos. Estos productos cumplen plenamente el nivel de las normas mundiales. "El año pasado [2022] se produjeron más de 14,4 millones de tubos, y los planes para 2023 incluyen 20 millones de tubos. A largo plazo, esta producción permitirá satisfacer plenamente las necesidades de las instituciones médicas del país con la posibilidad de rechazar los análogos importados"<sup>87</sup>. La demanda total en Bielorrusia es de 20-25 millones de tubos al año.

Otro ejemplo de trabajo de sustitución de importaciones en la región de Gomel es la empresa SvetlogorskKhimvolokno, que el año pasado inició "la producción de guantes de nitrilo y látex para las industrias médica y alimentaria en sustitución de importaciones. La capacidad de diseño de la producción -200 millones de piezas de guantes al año- cubre completamente la demanda de la república, incluso para fines quirúrgicos"<sup>88</sup>. Al mismo tiempo, se han creado más de 180 nuevos puestos de trabajo. Otro hecho interesante es el de la empresa "Saleo-Gomel", que supuso un aumento significativo del suministro de nuevos bloques hidráulicos y equipos hidráulicos sustitutivos de las importaciones para los transportadores de cabeza de los holdings de construcción de maquinaria "MTZ" y "Gomselmash".

---

<sup>87</sup> De los tubos a los bloques hidráulicos: se ha activado la sustitución de importaciones en la región de Gomel [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/ot-probirok-do-gidroblokov-v-gomelskoj-oblasti-aktivirovali-importozameschenie-558557-2023/>

<sup>88</sup> Krupko: las empresas de la región de Gomel trabajan activamente en la sustitución de productos importados [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/krupko-predpriyatija-gomelskoj-oblasti-aktivno-rabotajut-nad-zamescheniem-importnoj-produktsii-557802-2023/>

**En la región de Mogilev** en 2022 se produjeron productos que sustituyen a las importaciones por valor de más de 820 millones de dólares, y "se exportaron más del 60% de los productos manufacturados por valor de más de 500 millones de dólares. La proporción de pequeñas y medianas empresas representa más de la mitad de los productos que sustituyen a las importaciones en la región"<sup>89</sup> . Como referencia, cabe señalar que el año pasado 113 entidades económicas produjeron en la región de Mogilev productos que sustituyen a las importaciones en 191 artículos básicos. Entre ellos se encuentra la sucursal "Yelizovo" de OJSC "Planta de vidrio de Grodno", donde se ha completado la modernización del taller de envases de vidrio. Ahora se está elaborando allí el proyecto de instalación de la línea de clasificación y tratamiento de residuos de vidrio. PTUP "Krasny esudovik-Slavgorod" organizó una innovadora producción de productos de confitería, que ya ha creado más de 80 nuevos puestos de trabajo. En 2022, BelEmsa Ltd. introducirá capacidades para la producción de nuevos tipos de productos higiénicos para niños: pañales y bragas, que no se fabrican en el país. OJSC Babushkina Krynka, la empresa gestora del holding Dairy Company Babushkina Krynka, está llevando a cabo un proyecto para crear nuevos productos lácteos sin lactosa utilizando un método innovador de tecnología de membrana. El proyecto está incluido en el Programa Estatal de Desarrollo Innovador de la República de Belarús para 2021-2025. UCHNPPP "Technolit" ejecuta un proyecto para organizar la producción de componentes para plantas de procesamiento de carne, fábricas de lino y empresas petroquímicas, en el marco del cual ya se han producido más de 300 unidades de piezas

---

<sup>89</sup> Este año las empresas de la región de Mogilev tienen previsto producir productos que sustituyan a las importaciones por valor de 870 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-mogilevskoj-oblasti-v-etom-godu-namereny-proizvesti-importozameschajuschej-produktsii-na-560572-2023/>

de repuesto para fábricas de lino y plantas de procesamiento de carne. Una cosa más: las empresas de la región de Mogilev tienen previsto fabricar productos que sustituyan a las importaciones por valor de 870 millones de dólares en 2023.

Todos estos hechos demuestran que la sustitución de importaciones, la cooperación entre empresas y el aumento del nivel de localización de la producción son reservas eficaces para aumentar el volumen de la producción industrial, para reforzar los lazos de cooperación entre el sector empresarial y los grandes holdings estatales.

FOR AUTHOR USE ONLY

## **Bolsa Universal de Materias Primas de Bielorrusia: el vector asiático amplía su cooperación**

Aumentar el suministro de productos bielorrusos a los países asiáticos y de Oriente Medio es una de las tareas prioritarias de la Bolsa Universal de Productos de Bielorrusia (BUTB). Las cifras muestran que al final de los 10 meses de 2022, las exportaciones de productos nacionales a través de la BUTB a una serie de países asiáticos aumentó significativamente: a Singapur - 6,6 veces, a Turquía - 21 veces, a Uzbekistán - 30 veces.

En este contexto, en 2022 también se activó de forma significativa el segmento **chino del comercio** electrónico bursátil en el BUTB. Sin embargo, incluso "en 2021 el volumen de negocios bielorruso-chino en bolsa creció tres veces y media"<sup>90</sup>. Y en octubre de 2022 ya trabajaban en el BUTB 100 empresas de China, tres de las cuales tienen el estatus de corredores de bolsa. En los nueve primeros meses de 2022, el importe de sus transacciones ascendió a 27 millones de dólares. Al mismo tiempo, más de 24 millones de dólares fueron aportados por la madera aserrada, principalmente tablonos aserrados de coníferas. La empresa china número 100 acreditada para participar en la negociación en BUTB fue China Township Enterprise Co., Ltd. (CTEC), que en una fase inicial pretende utilizar la plataforma de la bolsa para comprar productos de madera. De hecho, desde finales de octubre de 2022, 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 la bolsa también suministró aceite de colza sin refinar y leche desnatada en polvo a China. El importe total de las transacciones

---

<sup>90</sup> Zaleski, B. Asociaciones sistémicas. Particularidades de la interacción económica entre Bielorrusia y las repúblicas postsoviéticas / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 45.

ascendió a más de 3 millones de dólares"<sup>91</sup> . Teniendo en cuenta que una de las actividades de CTEC en China es el comercio de productos del complejo agroindustrial, no se descarta que en el futuro la empresa china domine este segmento del mercado de materias primas de la bolsa.

Volviendo al tema de los suministros de exportación de productos de madera aserrada a China, observamos que tras una sesión comercial especial celebrada en la primera década de noviembre de 2022 en BUTB, se vendieron más de 20 mil metros cúbicos de madera aserrada fabricada en Bielorrusia al mercado chino. En esta sesión participaron 11 residentes de China. "Al mismo tiempo , para la comodidad de los compradores se proporcionaron varias bases de entrega de mercancías, a saber, las ciudades de Taicang, Tianjin, Shanghai y Changsha. La característica clave de las sesiones comerciales especiales es que están dirigidas a un mercado de salida específico, en este caso China".<sup>92</sup> . En diciembre de 2022, al término de una sesión especial de comercio de exportación en la bolsa bielorrusa, estas operaciones se convirtieron en un récord tanto por la cantidad de transacciones realizadas como por el volumen de recursos vendidos al mercado chino. Se trata de más de 60 mil metros cúbicos de madera aserrada "con un valor total de 85,5 millones de yuanes, o 12,3 millones de dólares en equivalente <...>. Como resultado, residentes de la RPC y Singapur compraron 10 lotes de 62,2 mil metros cúbicos de madera aserrada, es decir, la mitad de

---

<sup>91</sup> La empresa número 100 de China se ha acreditado en el BUTB [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovalas-100-ja-kompanija-iz-kitaja-530408-2022/>

<sup>92</sup> Empresas de China y Singapur compraron productos de aserradero por valor de más de 4 millones de dólares en la BUTB [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/>

todos los productos madereros sacados a subasta<sup>93</sup>. Cabe señalar que desde diciembre de 2020 se celebran en el BUTB, con el apoyo del Ministerio de Silvicultura de Bielorrusia, sesiones especiales de negociación para la venta de madera aserrada a China, con el fin de diversificar los suministros de exportación de productos de las empresas madereras nacionales y aumentar los ingresos de exportación mediante el uso de un mecanismo competitivo de comercio de intercambio.

Como referencia, 103 empresas chinas ya estaban acreditadas en BUTB desde el 1 de noviembre de 2022. Entre los nuevos participantes de la plataforma electrónica bielorrusa se encontraba una empresa de China, que compró producto semiacabado curtido "vet-blue" por primera vez en BUTB. De este modo, la geografía de las ventas de este producto a través de esta plataforma se ha ampliado a ocho países. "El producto semiacabado curtido "vet-blue" tiene una demanda estable entre los productores de curtidos de todo el mundo. Empresas de Rusia, Kazajistán, Gran Bretaña, Italia, Suiza, Lituania y Polonia compran regularmente este producto en los intercambios comerciales. En enero-octubre de este año, el importe total de las transacciones ascendió a 6,5 millones de dólares"<sup>94</sup>. Hasta la fecha, todavía no se han enviado productos 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

---

<sup>93</sup> Madera aserrada por 12,3 millones de dólares vendida a China a través de BUTB [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pilomaterialy-na-123-mln-prodany-v-kitaj-cherez-butb-541419-2022/>

<sup>94</sup> Ahora también 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/>

suministro de carne de vacuno, pollo y marisco a las provincias del sur de China, manifestó su interés por pujar por productos agrícolas en BUTB. La empresa "cuenta con una extensa red de proveedores en todo el mundo, incluida Bielorrusia, pero todas las relaciones se pusieron en pausa durante la pandemia. Utilizando la plataforma comercial BUTB, donde están representados los principales proveedores nacionales de carne y productos cárnicos, el importador chino pretende establecer nuevos contactos comerciales y reanudar las compras de carne de vacuno congelada en Bielorrusia"<sup>95</sup>. Además, en los últimos años los productos bielorrusos han ganado popularidad en el mercado chino 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 carne adquirida en la bolsa.

Con el fin de facilitar el desarrollo del comercio electrónico entre Bielorrusia y China, BUTB sigue ampliando la lista de socios del Reino Medio para fortalecer aún más las relaciones comerciales y económicas entre la República de Bielorrusia y la República Popular China. En particular, en septiembre de 2022, BUTB firmó un memorando de cooperación con la rama china del Instituto BRICS de Estudios de Redes Futuras (BIFNC) para promover una participación más activa de las empresas bielorrusas y chinas, incluidas las pequeñas y medianas empresas, en el comercio de intercambio transfronterizo. "Una de las áreas prometedoras de interacción podría ser la acreditación del BIFNC como intermediario. Esto permitirá no

---

<sup>95</sup> Un gran importador chino de carne y marisco está interesado en cooperar con BUTB [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-mjasa-i-moreproduktov-zainteresovalsja-sotrudnichestvom-s-butb-536236-2022/>

sólo utilizar plenamente la amplia red de contactos comerciales de BIFNC para atraer a vendedores y compradores de China al comercio de intercambio, sino también concluir transacciones en su nombre, garantizando así el crecimiento del volumen de negocios del comercio de intercambio entre Bielorrusia y China<sup>96</sup>. Se espera que en la fase inicial la atención se centre en el suministro de madera aserrada y pellets de combustible bielorrusos a China, ya que son los productos básicos más demandados en el mercado chino.

Otro nuevo socio de la BUTB en noviembre de 2022 es la Alianza de Asesores Económicos y Comerciales de China. La parte china está interesada en productos básicos de gran liquidez como la madera aserrada, el aceite de colza y el cuero azul de vet, ya que "en un futuro próximo, el nivel de demanda aumentará, incluso para los productos fabricados en Bielorrusia que han demostrado su valía en el mercado chino"<sup>97</sup>. Así pues, el intercambio comercial 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, el BUTB y la Cámara de Comercio e Industria de Iventivepreneur (ICCI), con sede en Nueva Delhi (**India**), decidieron unir sus fuerzas para atraer a la plataforma de intercambio bielorrusa a empresas indias interesadas en entrar en el mercado bielorruso. Al fin y al cabo, el uso del mecanismo de intercambio no sólo contribuirá a reforzar las relaciones comerciales entre Bielorrusia e India, sino que también creará condiciones

---

<sup>96</sup> BUTB y la rama china del Instituto BRICS promoverán el desarrollo del comercio electrónico de intercambio [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskij-filial-instituta-briks-budut-sodejstvovat-razvittiju-elektronnoj-birzhevoj-torgovli-525751-2022/>

<sup>97</sup> BUTB and the Alliance of Economic and Commercial Advisors of China identified areas of co-operation [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-aljjans-ekonomicheskikh-i-kommercheskikh-sovetnikov-kitaja-opredelili-napravlenija-sotrudnichestva-535514-2022/>

favorables para una cooperación más estrecha en ámbitos afines. Cabe recordar que 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, que reciben servicios de la Cámara de Comercio e Industria para una actividad empresarial eficaz, incluidos análisis de mercado, asistencia para atraer inversiones, cursos de desarrollo del personal y búsqueda de socios comerciales en la India y en el extranjero. La principal tarea del ICCI es ayudar a ampliar el negocio, lo que suele implicar la entrada en los mercados de otros países, incluido Bielorrusia. Dados sus bajos riesgos, su amplia gama de productos y su acceso directo a las principales empresas bielorrusas, BUTB es la solución óptima para que ICCI inicie sus operaciones en Bielorrusia. En concreto, "la fibra acrílica bielorrusa y otros productos petroquímicos tienen una gran demanda en la India, ya que las transacciones de este grupo de mercancías se realizan con regularidad <...>. La madera, los productos lácteos y los productos de la industria ligera no son artículos menos prometedores"<sup>98</sup>.

Otro hecho curioso: en noviembre de 2022, una empresa farmacéutica de la India - Tosco Pharmachem, que produce y vende compuestos químicos especiales y reactivos para la industria farmacéutica india, se acreditó en el BUTB por primera vez con el fin de comprar productos petroquímicos. "Tosco Pharmachem planea comprar cianohidrina de acetona en la plataforma bursátil bielorrusa, y en el futuro otros productos químicos y preparados que necesite"<sup>99</sup>. El

---

<sup>98</sup> BUTB and Indian Chamber of Commerce and Industry plan to co-operate in exchange trading [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-indijskaja-torgovo-promyshlennaja-palata-planirujut-sotrudnichat-v-sfere-birzhevoj-torgovli-524659-2022/>

<sup>99</sup> BUTB planea comenzar a exportar productos petroquímicos para la industria farmacéutica india [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-nachat-eksport-neftehimicheskoy-produktsii-dlja-indijskoj-farmotrasli-535977-2022/>

interés de esta empresa por la plataforma BUTB se debe a varias razones. En primer lugar, India es uno de los tres líderes mundiales en términos de producción farmacéutica. En segundo lugar, la empresa india abrirá nuevas oportunidades de exportación para las empresas petroquímicas bielorrusas a través del comercio de intercambio. En tercer lugar, además de aumentar el volumen de negocio del comercio de intercambio bielorruso-indio, BUTB aportará experiencia en el mercado indio, que puede ser útil para vender a este país del sur de Asia otros artículos básicos de gran demanda, incluidas las fibras sintéticas. En diciembre de 2022, se registró la primera transacción en BUTB: Tosco Pharmachem compró 23 toneladas de cianohidrina de acetona bielorrusa al final de la sesión bursátil. El pequeño volumen de compra se debe 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 las operaciones bursátiles y el aumento del volumen de compras. Al mismo tiempo, debido a la falta de experiencia práctica de trabajo en el mercado bielorruso a través de la plataforma bursátil, la empresa prefirió realizar primero una transacción de prueba por un importe pequeño para minimizar los posibles riesgos"<sup>100</sup>. En este sentido, BUTB espera un aumento de los suministros de productos petroquímicos bielorrusos a India. A modo de referencia: desde octubre de 2021 en BUTB se realizan intercambios de exportación de productos químicos y petroquímicos. Toda la gama de bienes producidos por la industria petroquímica de Bielorrusia se suministra al extranjero. En 2022, las fibras sintéticas, la gasolina, los aceites y los disolventes fueron especialmente demandados por los compradores extranjeros. Los principales

---

<sup>100</sup> Indian company makes its first deal on BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/indijskaja-kompanija-vpervye-sovershila-sdelku-na-butb-537935-2022/>

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 dieron ciertos pasos para intensificar el comercio bursátil entre Bielorrusia y **Pakistán**. En particular, ya se ha acreditado ante la BUTB la primera empresa intermediaria de este 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 aserrada, sino también de productos químicos y petroquímicos. Por ejemplo, "en Pakistán hay una gran demanda de fibra acrílica bielorrusa, que últimamente se suministra regularmente a este mercado a través de nuestra plataforma comercial. Los volúmenes de transacciones aún no son muy grandes, por lo que ampliar el círculo de compradores pakistaníes es una tarea de suma importancia"<sup>101</sup> para aumentar realmente el volumen de negocio comercial entre Bielorrusia y Pakistán.

**Turquía** es otro país de Asia muy prometedor para la venta de productos bielorrusos a través de la BUTB. Durante los tres trimestres de 2022, 27 empresas turcas se acreditaron en la bolsa. "Este año, compraron madera nacional, así como chatarra y residuos de metales no ferrosos en la bolsa de comercio. Si lo comparamos con enero-septiembre del año pasado, el importe de las transacciones realizadas por los participantes turcos aumentó casi 1,5 veces"<sup>102</sup>. No sólo las transacciones tradicionales de exportación e importación en las que

---

<sup>101</sup> BUTB organiza suministros de madera aserrada bielorrusa para la industria de Pakistán [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-organizuet-postavki-belorusskih-pilomaterialov-dlja-promyshlennosti-pakistana-535371-2022/>

<sup>102</sup> 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/>

participan empresas bielorrusas, sino también las transacciones de tránsito entre no residentes se consideran posibles ámbitos de cooperación.

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) con el fin de "aunar esfuerzos para aumentar el comercio mutuo entre Bielorrusia y Turquía, centrándose principalmente en los productos agrícolas y madereros, cuya demanda es constantemente alta en ambos países"<sup>103</sup>. En este sentido, los socios bielorrusos esperan contar con el apoyo y la asistencia 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 permitirá organizar un comercio regular de productos básicos de gran liquidez, como la madera aserrada 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 introdujo un procedimiento de acreditación simplificado para los residentes de Turquía. Cabe señalar que "el procedimiento simplificado de acreditación ya se aplica a los residentes de 21 países, lo que hace que el mecanismo de intercambio sea más accesible para las empresas extranjeras y favorece el crecimiento de los suministros de mercancías

---

<sup>103</sup> El BUTB y la Bolsa de Productos Básicos de Estambul desarrollarán el comercio de productos agrícolas y madereros [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-stambulskaja-tovarnaja-birzha-budut-razvivat-torgovlju-produktsiej-apk-i-derevoobrabotki-533002-2022/>

bielorrusas a estos mercados<sup>104</sup> . En la primera licitación de exportación, dirigida al mercado turco y celebrada en la primera década de diciembre de 2022, se ofrecieron más de 18 mil metros cúbicos de pellets ligeros y grises. Más de 20 empresas turcas expresaron su interés en comprar biocombustible bielorruso. Aparentemente, 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 la negociación 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. A través del BUTB, "la empresa mongola planea suministrar a Bielorrusia productos mineros, incluyendo fluorita y escorias utilizadas en la industria metalúrgica, así como comprar productos metálicos y bienes agrícolas bielorrusos"<sup>105</sup> . El interés de las empresas mongolas por la bolsa bielorrusa no es casual. Todas las empresas metalúrgicas de Bielorrusia están acreditadas y participan en la negociación en la BUTB, y el importe de las transacciones en la sección de productos metálicos en 2022 superó los dos mil millones de rublos bielorrusos. La bolsa concentra a los mayores consumidores y productores de bienes que la empresa bielorrusa pretende comerciar. La situación es similar en el segmento agroindustrial: la BUTB ofrece la gama más amplia de productos de empresas agrícolas bielorrusas, incluidos exportadores de leche, nata y mantequilla, que son especialmente demandados en Mongolia. Se espera que el siguiente

---

<sup>104</sup> BUTB simplifica la acreditación de las empresas turcas [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-uproschaet-akkreditatsiju-dlja-turetskih-kompanij-537787-2022/>

<sup>105</sup> La primera empresa de Mongolia se acredita en BUTB [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovana-pervaja-kompanija-iz-mongolii-545414-2023/>

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 BUTB en Mongolia y atraer a nuevos importadores y exportadores al mercado bielorruso.

En general, hablando de la cooperación de BUTB con los países asiáticos, hay que señalar que esta área de relaciones tiene un enorme potencial de exportación. Y "ya en un futuro próximo esta cooperación demostrará una gran eficacia"<sup>106</sup>. Y ya se han dado los primeros pasos en este sentido.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>106</sup> Zaleskii, B. Potencial del mecanismo de intercambio. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 52.

## **Bolsa Universal de Materias Primas de Bielorrusia: la asociación se dirige a Singapur y Uzbekistán**

En un futuro próximo, el aumento de los suministros de productos bielorrusos a los países asiáticos se convertirá en una tarea aún más urgente para la Bolsa Universal de Productos de Bielorrusia (BUTB). Las estadísticas muestran que "a finales de 10 meses de 2022, las exportaciones de productos nacionales a través de la BUTB en una serie de países asiáticos aumentaron significativamente: a Singapur - 6,6 veces, <...> a Uzbekistán - 30 veces" [1, p. 11].<sup>107</sup> [1, c. 11]. Al parecer, en un futuro próximo la interacción con estos dos países asiáticos no hará más que reforzarse.

En cuanto a **Singapur**, nueve empresas de este país del sudeste asiático están ahora acreditadas en el BUTB. Anteriormente, las empresas singapurenses participaban en la bolsa sólo como compradores. Las empresas singapurenses compran principalmente leche desnatada en polvo bielorrusa, mientras que últimamente también ha aumentado la demanda de productos madereros. En particular, "en 2022, las exportaciones de madera aserrada a Singapur en la bolsa ascendieron a 9,3 millones de dólares, lo que supone un orden de magnitud superior a la cifra de 2021"<sup>108</sup> [2]. Por cierto, varias empresas de Singapur participan regularmente en sesiones comerciales especiales para vender productos bielorrusos de madera aserrada para la exportación con entrega en el país de destino.

---

<sup>107</sup> Zaleskii, B.L. Cooperación centrada en el rendimiento / B.L. Zaleskii // 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.

<sup>108</sup> Bienes de fabricantes singapurenses serán presentados 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 de la dirección de Singapur. A finales de enero, las mercancías de los fabricantes de Singapur se presentaron por primera vez en la subasta BUTB. Se trata de la venta de equipos industriales de alta tecnología en la plataforma de sustitución de importaciones BUTB. Los fabricantes de equipos láser de Singapur, interesados en trabajar en el mercado nacional, han sido atraídos en virtud de la oferta presentada por uno de los buques insignia de la industria bielorrusa. Con este fin, ya se han acreditado en bolsa dos nuevas empresas singapurenses. Y en un futuro próximo se pondrán a la venta las primeras ofertas. Se espera que la presentación de ofertas para la venta de bienes que sustituyen a las importaciones producidos en Singapur en el sistema de comercio BUTB contribuya a la formación de un entorno competitivo favorable y reduzca los costes de las empresas bielorrusas que realizan compras en la bolsa de comercio. En el futuro, está previsto seguir desarrollando el comercio de intercambio con este estado, que es miembro de la Asociación de Naciones del Sudeste Asiático y sigue siendo un importador neto de mercancías bielorrusas.

Hablando del desarrollo de la cooperación prospectiva entre la BUTB y **Uzbekistán**, señalamos que en febrero de 2023 tuvo lugar el primer seminario conjunto de formación organizado por la BUTB y la Bolsa Republicana de Productos Básicos y Materias Primas de Uzbekistán (UzRTSB), tras el cual siete empresas uzbekas fueron acreditadas como corredores de la BUTB. Cabe recordar que en 2022, la cantidad de transacciones de intercambio en el BUTB, concluidas por empresas uzbekas, aumentó 29 veces. Esto demuestra que el comercio de intercambio entre Bielorrusia y Uzbekistán se está desarrollando a un ritmo acelerado, alcanzando un nivel cualitativamente nuevo. Y hay que entender que la unión de los esfuerzos del BUTB "con los corredores de la Bolsa de Productos

Básicos y Materias Primas de Uzbekistán permitirá ampliar el abanico de residentes uzbekos que utilizan la plataforma bielorrusa de intercambio, establecer el comercio en nuevas posiciones de productos básicos y dar así un impulso adicional a la cooperación bilateral en las esferas comercial y económica"<sup>109</sup> [3].

Durante el seminario se señaló que la acreditación de los corredores de una divisa es una forma completamente nueva de cooperación entre divisas, cuya aplicación garantizará un poderoso efecto sinérgico y aportará beneficios prácticos reales a las entidades económicas bielorrusas y uzbeas. Al mismo tiempo, la interacción no debe limitarse a los mercados de Bielorrusia y Uzbekistán. BUTB considera a la UZRTSB como un socio estratégico, trabajando con el cual es posible no sólo aumentar el volumen de negocios comerciales entre los países, sino también acceder a otros mercados prometedores. En concreto, Uzbekistán podría convertirse en una especie de trampolín o plataforma intermedia para la entrada de Bielorrusia en los países de Asia Central, donde existe una gran demanda de productos madereros, petroquímicos y agrícolas. Todos estos productos se producen en Bielorrusia y podrían suministrarse a la región a través de la plataforma de intercambio. Al seminario dedicado a las perspectivas del comercio de intercambio bielorruso-uzbeko asistieron 20 participantes profesionales del mercado de intercambio de materias primas de Uzbekistán. Durante la formación, los especialistas uzbekos conocieron en detalle todos los aspectos de las actividades de corretaje en la República de Bielorrusia, incluido el procedimiento de acreditación en la bolsa, los posibles esquemas de trabajo y el marco normativo. Los participantes en el acto intercambiaron sus experiencias en la realización de actividades de

---

<sup>109</sup> Siete empresas uzbeas se acreditan como corredores en el BUTB [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-v-kachestve-brokerov-akkreditovany-sem-uzbekskih-kompanij-550602-2023/>

corretaje y debatieron posibles ámbitos de cooperación, incluida la participación de operadores logísticos bielorrusos.

Otro socio interesante de BUTB en Uzbekistán en un futuro próximo será la región de Fergana. Y 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 a Bielorrusia bienes que sustituyan importaciones, así como facilitar la compra de productos bielorrusos demandados en Uzbekistán" [4].<sup>110</sup> [4]. Después de todo, la plataforma de intercambio comercial es interesante, en primer lugar, como herramienta de marketing, con cuya ayuda se puede 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. En Uzbekistán, al igual que en Bielorrusia, se presta la máxima atención a las cuestiones de la localización de la producción y la sustitución de las importaciones, por lo que si las partes consiguen establecer una cooperación en este ámbito, sin duda contribuirá al crecimiento del volumen de negocios comerciales entre ambos países.

---

<sup>110</sup> Fergana region of Uzbekistan is interested in using the site of import substitution BUTB [Electronic resource]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ferganskaja-oblast-uzbekistana-zainteresovana-v-ispolzovanii-ploschadki-importozameschenija-butb-549224-2023/>

## Región de Brest: tecnoparques - es una perspectiva innovadora

Uno de los mecanismos importantes para aplicar la estrategia de desarrollo de la innovación en Bielorrusia es el sistema de parques industriales en zonas de producción no utilizadas o utilizadas de forma ineficiente de empresas estatales. "Las principales áreas de actividad de los residentes de los tecnoparques bielorrusos en la actualidad son la instrumentación y la ingeniería mecánica, la electrónica, la tecnología de la información y el desarrollo de software, la medicina, los productos farmacéuticos y la producción de equipos médicos..."<sup>111</sup>. Una experiencia interesante en este sentido se observa en la región de Brest.

A finales de 2022, ya había 55 residentes registrados en el Parque Científico y Tecnológico de Brest. Se dedican a los ámbitos de la informática, el diseño, la ingeniería mecánica, el tratamiento de residuos, la educación, la medicina y otros. A mediados de diciembre, el parque acogió a cuatro nuevos. Una de ellas está especializada en la fabricación de embarcaciones deportivas de materiales compuestos, la segunda, en el diseño y producción de productos ortopédicos. El tercer residente se dedicará a la producción de unidades neumáticas, el cuarto - al desarrollo de programas de neurocorrección en logopedia. A principios de 2023, el parque aumentará su superficie en siete mil metros cuadrados. "Para sus necesidades, el tecnoparque recibió el antiguo taller de la Planta Electromecánica de Brest. Su reconstrucción comenzó en noviembre de 2020. Gracias a la ejecución del proyecto, la superficie útil del edificio se duplicará: hasta 22,5 mil metros cuadrados. El punto culminante es que la altura del techo en los antiguos locales de producción alcanza los 7,2 metros. Cada una

---

<sup>111</sup> Zalessky, B. Mirando hacia el futuro. Características de la asociación multivectorial en las condiciones modernas / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 117.

de las cuatro plantas se dividirá en dos y la distancia del suelo al techo se reducirá a 3,6 metros. La primera fase de la renovación está a punto de concluir<sup>112</sup>. A partir de principios de 2023, está previsto terminar cinco plantas: dos plantas técnicas, una planta y media de producción y una planta y media de oficinas. Los equipos están llegando, montándose, conectándose y poniéndose en marcha. Se están preparando las zonas para alojar a los residentes. En total, la reconstrucción prevé tres etapas. Para la segunda etapa se ha definido un pequeño trabajo: se acondicionará un aparcamiento. En la tercera fase, los constructores levantarán cinco plantas más en el edificio. Se pondrán en funcionamiento gradualmente durante tres años. Las nuevas zonas del tecnoparque albergarán instalaciones de producción y servicios, oficinas, un centro de uso compartido, espacios de co-working, salas de conferencias y zonas comunes.

En el plan de desarrollo del Parque Científico y Tecnológico de Brest para 2023 está previsto iniciar la construcción de una sucursal del parque en Baranavichy. En concreto, "se ha reservado una parcela de 13,7 hectáreas junto a la planta de líneas automáticas. En este territorio está previsto construir un parque industrial, cuyas instalaciones de producción se cederán para su uso a los residentes. El proyecto prevé la construcción de tres talleres de tipo hotel industrial. La superficie de un taller es de 6,9 mil metros cuadrados"<sup>113</sup>. También habrá un centro logístico, un pequeño edificio administrativo con laboratorios y oficinas. El inicio de las obras está previsto para mediados de 2023. Y está previsto que el primer edificio del tecnoparque entre en servicio en 2025.

---

<sup>112</sup> . El Tecnoparque de Brest aumentará su superficie a principios de 2023 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/brestskij-tehnopark-k-nachalu-2023-goda-uvlechit-svoi-ploschadi-540149-2022>

<sup>113</sup> Se construirá un parque industrial en Baranovichí [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-postrojat-v-baranovichah-540068-2022/>

En 2023 se puso en marcha un proyecto similar en Pinsk sobre la base de Technopark Polesie Ltd. Se trata de ofrecer locales industriales preparados a organizaciones interesadas en fabricar productos innovadores. La especialización propuesta del parque industrial es la construcción de maquinaria, la metalurgia, los servicios logísticos y la industria química. Se han seleccionado tres parcelas con una superficie total de 50 hectáreas para su construcción en la zona industrial y de almacenes de la calle Kozubovsky. Dos de ellos están incluidos en la zona económica libre (FEZ) "Brest". Cabe señalar que "el parque industrial constará de cuatro edificios de producción de unos 6 mil metros cuadrados cada uno y de infraestructuras de ingeniería. El punto de partida del parque será una parcela de 11,5 hectáreas, que se encuentra dentro de los límites de la FEZ "Brest". En la vecindad se encuentran OJSC "Kuzlitmash", CJSC "Pinskdrv", CJSC "Amkodor-Pinsk", OJSC "PINEMA", planta de Pinsk de medios de mecanización pequeños"<sup>114</sup> . El potencial industrial de estas empresas puede aprovecharse para atraer a los residentes del parque y crear con ellos cadenas de cooperación productiva. El proyecto se ejecutará en varias etapas: la primera fase de construcción comenzará en septiembre de 2023; las primeras instalaciones de producción estarán terminadas y se pondrán en marcha a principios de 2025.

Otro ejemplo interesante es Zhabinka. Esta ciudad satélite de Brest pretende aumentar el atractivo de las inversiones y crear condiciones cómodas para los negocios. En Zhabinka se prestará especial atención a los fabricantes de productos innovadores. "En primer lugar, estamos hablando de parques científicos y tecnológicos y de sus residentes, centros de transferencia de tecnología. Es

---

<sup>114</sup> El parque industrial comenzará a construirse en otoño en Pinsk [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-nachnut-stroit-osenju-v-pinske-545904-2023/>

necesario modernizar las instalaciones de producción existentes y crear otras nuevas de alta tecnología<sup>115</sup>. Hasta ahora, en Zhabinka se ha registrado un residente del tecnoparque de Brest. Se trata de una empresa privada que se dedica a las tecnologías digitales y la robótica en la agricultura. Tras convertirse en residente del Parque Científico y Tecnológico de Brest, la empresa mantuvo su actividad en el distrito de Zhabynka, tuvo la oportunidad de adquirir un complejo de edificios de capital para la producción de productos innovadores y de alta tecnología, e incluso firmó un contrato para la producción de una línea de pellets de combustible para una planta de briquetas de turba.

Todo ello demuestra que Zhabinka, como ciudad satélite, tiene un gran potencial para atraer inversiones y está abierta a una cooperación fructífera. Las medidas adoptadas garantizarán el desarrollo progresivo de las pequeñas y medianas empresas, aumentarán su participación en la economía de la región y contribuirán a la creación de nuevas empresas y puestos de trabajo. Como referencia, señalamos: en el distrito de Zhabinka están registrados más de 500 empresarios individuales, unas 150 microempresas y pequeñas empresas, así como 13 empresas medianas. En 2022 se crearon en la región 8 nuevas organizaciones comerciales, 5 de ellas - en la ciudad satélite. Las pequeñas y medianas empresas aportan más del 35% de los ingresos totales al presupuesto consolidado del distrito de Zhabinka. Así que las perspectivas de innovación en esta región tampoco son malas.

---

<sup>115</sup> Los residentes del Technopark tendrán preferencia en la ciudad satélite de Brest [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidentam-tehnoparkov-predostavjat-preferentsii-v-gorode-sputnike-bresta-544234-2023/>

## **Bielorrusia - Uzbekistán: utilizar las especificidades de la exposición**

En 2022, en la 9ª reunión de la comisión conjunta intergubernamental sobre cooperación bilateral entre Bielorrusia y Uzbekistán, se señaló que mediante esfuerzos conjuntos las partes deberían lograr un incremento múltiple del comercio mutuo en un futuro próximo. Al mismo tiempo, subrayaron "la importancia de continuar el trabajo sistemático para nuevas y prometedoras iniciativas conjuntas"<sup>116</sup>, incluido el desarrollo de las exportaciones bielorrusas en el mercado uzbeko utilizando las especificidades de las exposiciones. En 2023 habrá varios proyectos de este tipo.

En marzo de 2023 ya se celebró en Tashkent la 22ª Exposición Internacional "Productos alimenticios, ingredientes y tecnologías de producción - UzFood", en la que Bielorrusia presentó una exposición a gran escala - El sabor de la naturaleza - con la participación de más de 20 productores de alimentos. El consorcio Belgospisheprom presentó los productos de las fábricas de confitería Kommunarka, Spartak y Krasny Izhevik, que familiarizaron a los invitados del pabellón bielorruso con los mejores productos y novedades de producción: nuevos tipos de productos de confitería, chocolate y caramelos de chocolate, barquillos, galletas, mermelada masticable y gelatina.

Las empresas procesadoras de carne y los productores lácteos, que forman parte del holding Grodnoiasomolprom y del consorcio Brestmyasomolprom, también estuvieron bien representados en la exposición. Se trataba de plantas de procesamiento de carne de Brest, Pinsk, Slonim, Volkovysk, Grodno y Oshmian, que ofrecían carne de

---

<sup>116</sup> Zaleskii, B.L. Es importante continuar el trabajo sistemático para nuevos proyectos / B.L. Zaleskii // Materiales de la XVIII conferencia internacional científica y práctica "Actas de la ciencia académica - 2022", 30 de agosto - 7 de septiembre de 2022: Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 3.

vacuno de alta calidad en diversas versiones, embutidos y productos cárnicos semiacabados. En particular, la planta de procesamiento de carne de Grodno mostró nuevos productos, que llevaron a Uzbekistán salchichas ahumadas crudas "Vostochnaya" y "Kavkazskaya", salami ahumado cocido "Favourite" con aceitunas, así como con queso.

El segmento lácteo está representado por la fábrica de mantequilla y queso de Kobrin, la planta de margarina de Minsk, la planta láctea de Luninets, la planta de conservas lácteas de Lida, Molochny Mir, Molochny Gostinets y la planta láctea n° 1 de Minsk. "Los productores bielorrusos muestran una amplia gama de productos lácteos enteros: leche, nata, kéfir, queso, requesón, cremas, yogures"<sup>117</sup>. En la exposición también se podían ver productos de aceite y grasa y aceite de colza. El pan y los productos de panadería fueron presentados por Berestaisky Baker OJSC, y la empresa Bellact mostró productos para alimentación infantil. Además, se mostraron los productos de empresas como Maloritsky Canning and Vegetable Washing Plant OJSC y Lidskie Food Concentrates OJSC.

En el marco de la exposición se celebró un foro empresarial uzbeko-bielorruso, al que asistieron más de 50 jefes y representantes de organismos estatales y círculos empresariales de ambos países, en el que se debatió la cooperación en el ámbito de la agricultura y la alimentación, se expuso el potencial alimentario de Bielorrusia y se presentó el potencial exportador de las regiones de Brest y Grodno. Además, los círculos empresariales de ambos países celebraron negociaciones B2B, que tuvieron lugar por separado y en los stands de las empresas bielorrusas. En cuanto a los resultados concretos de la exposición, "la Planta de Procesamiento de Carne de Grodno firmó un

---

<sup>117</sup> Belarús presentó su exposición en la exposición de la industria alimentaria en Tashkent [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-predstavila-ekspozitsiju-na-vystavke-pischevoj-promyshlennosti-v-tashkente-557927-2023/>

contrato para el suministro de productos cárnicos por valor de 500 mil dólares, y la Planta de Margarina de Minsk firmó un contrato para el suministro de sus productos por valor de 10 millones de rublos rusos. Durante la exposición, la Planta Lechera de Minsk n° 1 mantuvo negociaciones sobre el aumento de los volúmenes de venta a sus socios clave de Uzbekistán, en particular, sobre el suministro de mantequilla y leche desnatada en polvo, y también firmó un contrato para el suministro de productos lácteos<sup>118</sup>. Bellakt discutió las oportunidades de aumentar las ventas de sus productos, incrementar el suministro de alimentos infantiles deshidratados y acordó suministrar postres de cuajada y leche en polvo, incluida leche sin lactosa, a este país de Asia Central, mientras que Molochniy Mir firmó un acuerdo para suministrar casi dos mil quinientas toneladas de suero en polvo y más de mil toneladas de leche en polvo.

Bobruiskagromash Holding es también una de las empresas bielorrusas que están activamente interesadas en promover sus productos de exportación en el mercado uzbeko. En marzo de 2023, en el marco de la exposición internacional "Agricultura - AgroWorld Uzbekistan-2023", los especialistas de la empresa bielorrusa mantuvieron negociaciones con socios uzbekos clave - Metal processing, Planeta Servis y MCHJ Buxoro Agro Texnika Garant, "con los que se acordaron nuevos volúmenes de entregas de maquinaria, así como el diseño técnico de las máquinas para adaptarlas a los requisitos del mercado uzbeko. Además, durante las negociaciones el representante del holding familiarizó a los socios con las novedades de la maquinaria de Bobruiskagromash: cultivador de

---

<sup>118</sup> Belarusian enterprises intend to increase supplies to Uzbekistan [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-predpriyatija-namereny-narastit-postavki-v-uzbekistan-559267-2023/>

algodón, sembradoras y remolques pesados"<sup>119</sup> . Los socios de Uzbekistán confirmaron su interés en las entregas anuales de maquinaria agrícola de Bobruisk. Como referencia, desde 2022 ya trabajan en los campos uzbekos máquinas para la aplicación de abonos orgánicos sólidos y segadoras-trituradoras rotativas.

En abril de 2023, Tashkent acogerá la exposición industrial internacional "Innoprom. Asia Central", que abarca seis secciones temáticas: ingeniería mecánica, metalurgia y materiales, soluciones energéticas, tecnologías de la industria química, tecnologías de la información y las telecomunicaciones, y desarrollo de infraestructuras. La feria contará con una amplia exposición bielorrusa "Made in Belarus", que presentará los mejores desarrollos industriales y equipos innovadores de los buques insignia de la industria de la ingeniería del país. "Siete grandes empresas ya han manifestado su interés por participar en la exposición: Belarusian Metallurgical Plant, BELAZ, Minsk Tractor Plant, BATE, BNTU Science and Technology Park "Polytechnik", "Gomselmash", "StankoGomel"<sup>120</sup> .

Otra reserva importante para las relaciones económicas bielorruso-uzbekas es la intensificación de las asociaciones entre las zonas económicas francas (FEZ) de Bielorrusia y Uzbekistán, cuyos residentes pueden construir la cooperación en diversas áreas. En marzo de 2023, en el marco del Tercer Congreso de zonas económicas consolidadas celebrado en Gomel, tuvieron lugar negociaciones constructivas entre las administraciones de FEZ Gomel-Raton y Navoi, en las que discutieron el potencial de una asociación

---

<sup>119</sup> Uzbekistán está interesado en el suministro de maquinaria agrícola "Bobruiskagromash" [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/uzbekistan-zainteresovan-v-postavkah-selskohozjajstvennoj-tehniki-bobrujskagromasha-556555-2023/>

<sup>120</sup> Bielorrusia presentará una exposición en la feria "Innoprom. Asia Central" en Tashkent [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavit-ekspozitsiju-na-vystavke-innoprom-tsentralnaja-azija-v-tashkente-557617-2023/>

mutuamente beneficiosa. En particular, "la primera dirección es vender en Uzbekistán los tipos demandados de productos de los residentes de FEZ "Gomel-Raton". Uzbekistán es un mercado muy interesante. Tiene 36 millones de habitantes. <...> Hay muchas inversiones extranjeras, proyectos de infraestructura"<sup>121</sup> . Entre los productos más demandados de los fabricantes de Gomel la parte uzbeka nombra puestos de actualidad como equipos industriales, calderas, calefacción, ventilación, refrigeración, así como tecnologías de ahorro y eficiencia energética. En resumen, el mercado uzbeko es una zona importante para las exportaciones bielorrusas en Asia Central. Y esto es sólo el principio.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>121</sup> Cooperación industrial y acceso a nuevos mercados. General Director of FEZ "Navoi" about the partnership between Belarus and Uzbekistan [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/promkoooperatsija-i-vyhod-na-novye-rynki-gendirektor-sez-navoi-o-partnerstve-belarusi-i-uzbekistana-557030-2023/>

## **Bielorrusia - Azerbaiyán: oportunidades de cooperación y las perspectivas están ahí**

En mayo de 2023, Bakú acogió la 13ª reunión de la Comisión Intergubernamental Bielorruso-Azerbaiyana (CIG) sobre Comercio y Cooperación Económica, donde las partes esbozaron las perspectivas de la interacción bilateral, que tiene el carácter de una asociación estratégica, siendo los lazos económicos mutuamente beneficiosos el buque insignia del desarrollo ulterior entre Bielorrusia y Azerbaiyán. Cabe señalar que Minsk y Bakú, tomando nota de la alta dinámica del volumen de negocios comerciales en 2023, confirmaron que "a finales del primer trimestre de este año, este indicador aumentó en casi un 55% y superó los 8 millones de dólares"<sup>122</sup>. En particular, Bielorrusia ha aumentado significativamente las exportaciones a Azerbaiyán de transformadores, cables, otros productos eléctricos, productos de carpintería, así como productos alimenticios. Al mismo tiempo, Bielorrusia ve perspectivas en la organización de suministros de equipos de construcción, municipales, ferroviarios, de emergencia y rescate y diversos tipos de equipos especiales, así como ascensores a este país del Cáucaso Sur y en la creación de su producción de ensamblaje para satisfacer los respectivos volúmenes de consumo.

Y en la 13ª reunión de la CIG, las partes adoptaron una serie de documentos sobre el desarrollo de la cooperación, también en el ámbito de la industria. Por ejemplo, se firmó una hoja de ruta para el establecimiento de una planta de montaje en Azerbaiyán en el campo de los equipos de elevación para 2023-2024 entre OJSC "Mogilevliftmash" y Ulu Geycha (Bakú). También se firmó un

---

<sup>122</sup> Efimov: la visita de la delegación bielorrusa a Azerbaiyán contribuirá a la intensificación de la cooperación industrial [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/efimov-vizit-delegatsii-belarusi-v-azerbajdzhan-posposobstvue-intensifikatsii-promyshlennogo-566760-2023/>

acuerdo de distribución entre MAZ OJSC y TURAN (Bakú), que prevé la promoción de los productos MAZ en el mercado azerbaiyano y su mantenimiento. Otro documento es un acuerdo de suministro de productos eléctricos entre V.I. Kozlov MEETZ OJSC (Minsk) y AZMETZLLC LLC (Bakú)"<sup>123</sup> .

Tuvimos una charla especial sobre la cooperación entre los constructores de maquinaria bielorrusos y la Fábrica de Automóviles de Ganja, que se ha convertido en un proyecto emblemático para los dos países, mostrando un excelente ejemplo de interacción eficaz en el ámbito de la cooperación productiva. "Durante 17 años de trabajo conjunto, en la planta se han ensamblado más de 12 mil tractores bielorrusos y cerca de 4 mil unidades de otra maquinaria (MAZ, MZKT, AMKODOR). La parte bielorrusa está decidida a continuar el trabajo conjunto para ampliar la gama de maquinaria producida conjuntamente, incluidas las cosechadoras de grano y los modernos vehículos de pasajeros (autobuses eléctricos) que cumplen con altos estándares medioambientales"<sup>124</sup> .

La 13ª reunión de la CIG esbozó las tareas clave en este contexto para desarrollar el ensamblaje de maquinaria bielorrusa en esta empresa azerbaiyana. En particular, "es necesario ampliar la gama de vehículos ensamblados en la Fábrica de Automóviles de Ganja, incluyendo la reanudación de la producción conjunta de vehículos especiales sobre chasis MAZ y la producción conjunta de vehículos eléctricos de pasajeros. Para ello, es necesario determinar los modelos y las cantidades basándose en el catálogo completo existente de

---

<sup>123</sup> Industria y deporte. Bielorrusia y Azerbaiyán firmaron documentos sobre el desarrollo de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/promyshlennost-i-sport-belarus-i-azerbajdzhan-podpisali-dokumenty-o-razviti-i-sotrudnichestva-566641-2023>

<sup>124</sup> Comercio mutuo y cooperación industrial. Petrishenko sobre las perspectivas de cooperación con Azerbaiyán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vzaimnaja-torgovlja-i-promkooperatsija-petrishenko-o-perspektivah-sotrudnichestva-s-azerbajdzhanom-566632-2023>

vehículos bielorrusos y formar un pedido adecuado para la empresa azerbaiyana"<sup>125</sup>. Otra tarea es seguir trabajando en el aumento sistemático de la producción de tractores a partir de kits de tractores bielorrusos en la planta de Ganja, incluso para los mercados de terceros países.

En el marco de la XIII reunión de la CIG, las partes también prestaron mucha atención a un ámbito de cooperación bilateral tan prometedor como la agricultura y la alimentación. Cabe recordar que en septiembre de 2021 "se celebró la primera reunión del Grupo de Trabajo bielorruso-azerbaiyano sobre agricultura y seguridad alimentaria, en la que se debatieron las cuestiones de la cooperación en el ámbito de la cría de cultivos y ganado, la seguridad alimentaria, la educación agraria, la expansión de los lazos comerciales y económicos en la esfera de la agricultura..."<sup>126</sup>. En mayo de 2023, las partes concretaron las tareas de las empresas del complejo agrario y de transformación para aumentar el suministro mutuo de alimentos entre Bielorrusia y Azerbaiyán, así como para garantizar la ampliación de la gama de productos alimentarios. Para ello, se resolverán lo antes posible las cuestiones del reconocimiento de la equivalencia del sistema bielorruso de seguridad alimentaria y de la inclusión de los productores bielorrusos de alimentos en el registro correspondiente de Azerbaiyán. Además, las partes subrayaron el importante potencial de aplicación conjunta de programas para el desarrollo del sector agrícola azerbaiyano, incluida la cría de ganado, donde se puede introducir la experiencia bielorrusa en la creación de complejos ganaderos, así como satisfacer las necesidades de cría de ganado, tecnologías y

---

<sup>125</sup> Petrishenko: es necesario ampliar la gama de montaje de maquinaria bielorrusa en Azerbaiyán [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/petrishenko-nuzhno-rasshirit-nomenklaturu-sborki-belorusskoj-tehniki-v-azerbajdzhane-566633-2023>

<sup>126</sup> Zaleski, B. Cooperación internacional y medios de comunicación. Parte IV. Colección de artículos / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 110.

equipos necesarios, piensos equilibrados de alto rendimiento y premezclas. Al parecer, en un futuro próximo, especialistas bielorrusos y azerbaiyanos comenzarán la aplicación práctica del proyecto de producción conjunta de medicamentos veterinarios sobre la base de una empresa registrada en Azerbaiyán.

Por último, las decisiones de la 13ª reunión del CIP también reflejaron otras áreas de actualidad de la interacción entre Bielorrusia y Azerbaiyán. Así, el Ministerio de Deporte y Turismo de Bielorrusia y el Ministerio de Juventud y Deporte de Azerbaiyán firmaron un programa de cooperación en cultura física y deporte para 2023-2025. Para seguir ampliando los lazos interregionales, se elaborarán nuevos acuerdos de cooperación interregional y se ampliará el círculo de ciudades hermanadas entre nuestros países, incluida la firma de un acuerdo pertinente entre las capitales Minsk y Bakú. Así pues, Belarús y Azerbaiyán tienen muchas oportunidades de cooperación y perspectivas.

## **Bielorrusia - China: asociación estratégica entra en una nueva era**

En marzo de 2023, los dirigentes de la República de Belarús y de la República Popular China aprobaron una declaración **conjunta** sobre los principios básicos del desarrollo de relaciones ejemplares de asociación estratégica integral y de todo tipo entre los dos países en la nueva era, que incluyen el apoyo mutuo en el curso estatal y en las cuestiones que afectan a los intereses autóctonos de cada uno. Además de esta declaración conjunta, "Bielorrusia y China concluyeron durante la visita de Estado 27 acuerdos intergubernamentales, interdepartamentales e interregionales y más de 10 acuerdos comerciales en diversos ámbitos"<sup>127</sup>, y el efecto económico acumulado de la visita se estima en más de tres mil quinientos millones de dólares.

Entre los documentos firmados figura el **Programa de Cooperación Científica y Técnica Bielorruso-Chino para 2023-2024**, cuyo objetivo es que ambos países creen industrias innovadoras conjuntas. Al fin y al cabo, "una base de ingeniería desarrollada, un sistema moderno de formación de personal altamente cualificado y muchos años de experiencia avanzada de las principales oficinas de diseño bielorrusas constituyen la base de las futuras industrias de alta tecnología"<sup>128</sup>. En este sentido, cabe destacar que los inversores chinos invirtieron más de 100 millones de dólares en proyectos en Bielorrusia en 2022. Además, se llevaron a cabo más de cuarenta

---

<sup>127</sup> Ministerio de Asuntos Exteriores: la visita de Estado del Presidente de Bielorrusia a Pekín se ha convertido en un acontecimiento significativo en las relaciones con China [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/mid-gosvizit-prezidenta-belarusi-v-pekín-stal-znachimym-sobytiem-v-otnoshenijah-s-knr-557851-2023/>

<sup>128</sup> Bielorrusia y China se proponen crear industrias innovadoras conjuntas [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-natseleny-na-sozdanie-sovmestnyh-innovatsionnyh-proizvodstv-556688-2023/>

proyectos con la participación de empresas chinas, y este año se está trabajando en una veintena más de iniciativas prometedoras. En este contexto, cabe mencionar el parque industrial Great Stone, donde en 2022 "empresas bielorrusas residentes pusieron en marcha la producción de vidrio para todo tipo de transporte terrestre, productos innovadores de impresión fotográfica, sistemas automatizados de control de procesos en la industria y la energía. El parque científico y tecnológico InKata se puso en funcionamiento para acoger a empresas que llevan a cabo investigación científica y desarrollo experimental"<sup>129</sup> .

Cabe recordar que en los últimos días de 2022, el número de residentes en el parque industrial chino-bielorruso Velikiy Kamen alcanzó la marca de 100. Como referencia, señalamos que "a finales de 2021, 85 residentes estaban registrados aquí"<sup>130</sup> . En particular, el residente número 99 fue Yunchenbel LLC, cuyo fundador es una gran empresa china SUMEC International Technology Trading. "El nuevo residente creará una plataforma de comercio electrónico para permitir la importación y exportación de equipos mecánicos y eléctricos"<sup>131</sup> . Y la empresa bielorrusa Human Kraft fabricará productos médicos: prótesis personalizadas de tejido óseo basadas en tecnologías de impresión 3D, que se utilizarán en cirugía, traumatología, odontología y tratamiento del cáncer. También a finales de diciembre de 2022 se firmaron acuerdos de intenciones para entrar en el parque industrial

---

<sup>129</sup> Abramenko: "La Gran Piedra" es una oportunidad colosal para hacer negocios en la plataforma de "Belt and Road" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-velikij-kamen-eto-kolossalnye-vozmozhnosti-dlja-vedenija-biznesa-na-platfome-pojas-i-put-556679-2023/>

<sup>130</sup> Zalesky, B. Asociación de formas flexibles. Características del diálogo de cooperación euroasiática en las condiciones de las amenazas globales / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 5.

<sup>131</sup> El número de residentes de "Gran Piedra" ha llegado a 100 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnja-dostiglo-100-542481-2022/>

como residentes de Foryu Information Technologies LLC y Tontun Information Technologies LLC (República Popular China).

Además, a finales de 2022, la empresa residente IPD Group LLC firmó un contrato de arrendamiento de un edificio de producción universal de 5,5 mil metros cuadrados en el parque industrial. Este acuerdo se convirtió en uno de los mayores en 2022 en el mercado de la propiedad industrial de Belarús. "En estas instalaciones se realizará un proyecto de desarrollo y producción en serie de dispositivos de procesamiento y almacenamiento de datos de alta tecnología. En particular, la empresa producirá hardware informático, equipos de servidor, monitores, paneles inteligentes interactivos. En el futuro, el residente tiene previsto ampliar la gama de productos sustitutivos de las importaciones"<sup>132</sup>. En total, a finales de 2022 había 19 residentes registrados en Velikiy Kamen. Además, El año pasado, los residentes del parque exportaron sus productos por más de 100 millones de dólares a 20 países.

En 2023, se espera que Velikiy Kamen atraiga al menos a 20 residentes. Sólo en enero ya se han registrado varios inversores bielorrusos. En particular, "proyectos muy interesantes en el campo de la producción de productos para medicina veterinaria. Y el segundo proyecto es en el campo de la ciencia, <...> en el campo de la energía nuclear"<sup>133</sup>. A finales de enero, Velikiy Kamen registró un nuevo residente: BaikalGroup LLC. "La empresa con capital chino creará un centro de transporte y logística <...> en el parque. El residente del parque tiene previsto prestar servicios de almacenamiento y logística,

---

<sup>132</sup> Velikiy Kamen" terminó el año con el mayor negocio [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-zavershili-god-krupnejshej-sdelkoj-542635-2022/>

<sup>133</sup> "Gran Piedra" prevé este año atraer al menos a 20 residentes [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-v-etom-godu-planiruet-privlech-ne-menee-20-rezidentov-547180-2023/>

incluido el almacenamiento, embalaje, seguimiento, etiquetado..."<sup>134</sup> . Las mercancías se entregarán en los países de la Unión Económica Euroasiática.

En febrero de 2023, se registraron otros tres nuevos residentes en el parque industrial: dos con capital de Bielorrusia y uno de China. Heprotrade LLC producirá papel térmico respetuoso con el medio ambiente, cuyos productos se utilizarán ampliamente en ventas y servicios. "La capacidad de producción será de hasta 300 toneladas al mes. La realización del proyecto permitirá abastecer el mercado nacional con tales productos y reducir las importaciones, así como suministrarlos para la exportación"<sup>135</sup> . El segundo residente en febrero, Rivex LLC, producirá materiales innovadores para vendajes y para esterilización, destinados tanto al mercado nacional como a los países de la Unión Económica Euroasiática. Bel-Nord Logistics LLC, fundada por una empresa china de logística internacional, una de las mayores de la región de Mongolia Interior, se propone "desarrollar la infraestructura logística mediante la construcción de almacenes y la introducción de una amplia gama de servicios en este ámbito. Además, se organizará el transporte de mercancías por carretera a lo largo de la ruta China-Europa"<sup>136</sup> . Esta iniciativa también ayudará a abordar la tarea estratégica más importante: ampliar la presencia de los productos bielorrusos en el mercado chino.

En apenas mes y medio de 2023, ya se han registrado siete nuevos residentes en Veliky Kamen. Y en general, ya durante la vida del parque industrial, "el número total asciende a 107 residentes con

---

<sup>134</sup> El nuevo residente de "Gran Piedra" creará un centro de transporte y logística [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-transportno-logisticheskij-tsentr-547574-2023/>

<sup>135</sup> Dos residentes más con capital bielorruso registrados en "Veliky Kamen" [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/esche-dva-rezidenta-s-belorusskim-kapitalom-zaregistrovany-v-velikom-kamne-549664-2023/>

<sup>136</sup> El nuevo residente de "Gran Piedra" desarrollará la logística internacional [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-razvivat-mezhdunarodnuju-logistiku-551642-2023/>

un volumen de inversión previsto de 1.300 millones de dólares"<sup>137</sup>. Se espera que, con el fin de crear condiciones adicionales para atraer a nuevos inversores, en 2023 se siga trabajando para mejorar aún más el régimen jurídico especial del parque, centrándose en la ejecución de nuevos proyectos de alta tecnología, incluso en el campo de la medicina china tradicional e innovadora. También están previstos proyectos prometedores en logística, comercio electrónico, química fina, biotecnología, instrumentación, investigación y desarrollo. En febrero de 2023, en una reunión del grupo de trabajo sobre el Parque Industrial China-Bielorrusia, se señaló que en los terrenos de Veliky Kamen "es posible aumentar rápidamente el nivel de localización en la producción de equipos médicos y tecnológicos, transporte y otras áreas, para sustituir rápidamente las importaciones decrecientes con estos productos". Para maximizar el potencial disponible, es necesario seguir desarrollando activamente el parque, construir infraestructuras y anunciar el proyecto a escala mundial"<sup>138</sup>. En resumen, los retos actuales dictan una ventana de oportunidades para los residentes del parque industrial - en particular, y también crean ventajas competitivas adicionales para el desarrollo prospectivo de la economía bielorrusa - en general.

Otro documento importante adoptado en marzo de 2023 es la **Estrategia Integral para el Desarrollo Industrial Conjunto**, aplicada por el Ministerio de Industria de Bielorrusia y el Ministerio de Industria e Informatización de China, que prevé la creación de mecanismos de incentivo para que las empresas bielorrusas y chinas intensifiquen y refuercen la cooperación tecnológica. Se ha preparado

---

<sup>137</sup> Este año "Gran Piedra" registró 7 nuevos residentes [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-etom-godu-velikij-kamen-zaregistroval-7-novyh-rezidentov-551821-2023/>

<sup>138</sup> Cherviakov: los retos actuales de la economía - una oportunidad para los habitantes de la Gran Piedra [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-tekuschie-vyzovy-ekonomiki-okno-vozmozhnostej-dlja-rezidentov-velikogo-kamnja-550498-2023/>

una hoja de ruta con proyectos e iniciativas concretas para aplicar esta estrategia. "Está previsto crear empresas conjuntas en China, utilizar tecnologías y competencias chinas para modernizar las industrias bielorrusas y atraer inversiones chinas para proyectos en Bielorrusia"<sup>139</sup> en ámbitos clave como la ingeniería mecánica, la electrónica, la carpintería, la opto-mecánica, la producción de pasta y papel y la química.

En particular, **la Fábrica de Tractores de Minsk está** dispuesta a intensificar la cooperación con China. Actualmente en el Imperio Celeste está en marcha el proyecto para organizar el montaje de tractores BELARÚS con una capacidad de 350 caballos de fuerza. El primer prototipo se probó en 2020-2021. El año pasado, otros dos tractores BELARÚS 3523 fueron entregados a China para su certificación, tras lo cual se tomará una decisión sobre la localización del montaje de tractores bielorrusos. Y en Minsk, continúan las pruebas del modelo BELARUS 3523 con un motor diesel de la corporación china Weichai. Se espera que en un futuro próximo se entreguen a la planta 100 motores de este tipo. "Otra dirección está relacionada con el suministro de componentes procedentes de China. El año pasado, las importaciones de China ascendieron a 1,8 millones de dólares, a finales de dos meses del año en curso [2023] - 400 mil dólares"<sup>140</sup>. Así que las partes están interesadas en proyectos de inversión conjunta.

Durante la visita de Estado de la delegación bielorrusa a China, se firmaron varios documentos relativos al desarrollo de la producción y del **complejo agroindustrial**. En particular, "en la región de Minsk

---

<sup>139</sup> Abramenko, A. On the peculiarities of doing business in CCW, joint projects and prospects for co-operation / A. Abramenko // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/ob-osobennostjah-vedenija-biznesa-v-knr-sovmestnyh-proektah-i-perspektivah-sotrudnichestva-8633/>

<sup>140</sup> El Director General de MTZ habló sobre la intensificación de la cooperación con China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ob-aktivizatsii-sotrudnichestva-s-kitaem-rasskazal-gendirektor-mtz-553348-2023/>

se construirá el mayor complejo de cría de cerdos de Bielorrusia para 300.000 cabezas. <...> Y modificaremos nuestra cría de ganado vacuno sobre la base de la región de Mogilev. En primer lugar - la construcción de un matadero independiente. Se construirán unos mil cobertizos ligeros para la cría de ganado de las razas Aberdeen-Angus o Limousin"<sup>141</sup> .

Bielorrusia también tiene previsto casi duplicar el volumen de suministros de alimentos a China en 2023. El año pasado, estas exportaciones superaron los 500 millones de dólares. Los suministros bielorrusos "aumentaron en carne de ave (3 veces), aceite de colza (3,1 veces), leche y nata (1,4 veces) <...>. En la actualidad, 148 productores bielorrusos están acreditados para suministrar a China 171 categorías de mercancías"<sup>142</sup> . Y para principios de 2024, el objetivo es alcanzar los 900 millones de dólares en exportaciones de productos. En general, en la cooperación comercial y económica con sus socios de China, este año Bielorrusia tiene todas las posibilidades de aumentar el volumen de exportaciones hasta los 2.200 millones de dólares.

Otros dos documentos interesantes firmados en Pekín a principios de marzo de 2023 se refieren al tema de la **cooperación regional**. El primero: es el **plan del Año de las Regiones entre Bielorrusia y China para 2023**, que "contiene más de 80 acuerdos e iniciativas bilaterales"<sup>143</sup> para atraer al menos 150 millones de dólares de inversión directa china por cada región bielorrusa y Minsk para

---

<sup>141</sup> Bielorrusia espera casi duplicar el volumen de suministros alimentarios a China [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvvaet-pochti-v-dva-raza-narastit-objemy-postavok-prodovolstvija-v-kitaj-553023-2023/>

<sup>142</sup> La exportación de productos bielorrusos a China casi se duplicó en 2022 [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/za-2022-god-eksport-belorusskih-tovarov-v-kitaj-prakticheski-udvoilsja-556681-2023/>

<sup>143</sup> Abramenko: Bielorrusia y China buscan profundizar la cooperación bilateral en todos los ámbitos [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-belarus-i-kitaj-stremjatsja-k-uglubleniju-dvustoronnego-vzaimodejstvia-vo-vseh-oblastjah-556675-2023/>

2026. Segundo: es el **Acuerdo entre el Ministerio de Economía de Bielorrusia y el Ministerio de Comercio de China sobre la profundización de la cooperación comercial y económica entre las regiones de los dos países, en el** que las partes destacan tres regiones chinas. En primer lugar, **Tianjin** es una ciudad de subordinación central, donde predomina la orientación productiva y logística. En segundo lugar, **Qingdao**, situada en la provincia **de Shandong, donde se desarrollan especialmente las empresas de orientación productiva y médica y donde se utiliza activamente la zona de libre comercio de la Organización de Cooperación de Shanghai.** En tercer lugar, **Chongqing** es otra ciudad centralizada. "Es el corazón de la logística y el tránsito. Aquí predomina el comercio electrónico, el énfasis en el transporte y la logística, incluidos los corredores verdes. Es cuando un tren no se controla en la frontera, sino en el destino, lo que supone una gran ventaja en costes y tiempo"<sup>144</sup>.

También a principios de marzo de 2023, Bielorrusia y China firmaron un **plan para desarrollar la cooperación en el ámbito de la atención sanitaria para 2023-2025**, en el que se señala que "las partes desarrollarán la cooperación en el ámbito de la atención sanitaria, la ciencia y la educación basándose en los principios de la legislación nacional de los países, así como en los principios de beneficio mutuo y asistencia mutua"<sup>145</sup>. Los dos países darán prioridad a la cooperación en ámbitos como: organización de investigaciones científicas conjuntas en el campo de la medicina, intercambio de experiencias en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades; organización de seminarios y clases magistrales para

---

<sup>144</sup> . Nikolai Snopkov: El efecto económico acumulado de los acuerdos entre Bielorrusia y China se estima en más de 3.500 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10547>

<sup>145</sup> Firmado el plan para el desarrollo de la cooperación en el ámbito de la asistencia sanitaria para 2023-2025 entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://minzdrav.gov.by/ru/sobytiya/podpisan-plan-po-razvitiyu-sotrudnichestva-v-oblasti-zdravookhraneniya-na-2023-2025-gody-mezhdu-bela/>

expertos; cooperación en epidemiología y microbiología e intercambio de datos sobre la propagación de enfermedades epidémicas; cooperación en cirugía, trasplantes y hematología; y participación en exposiciones médicas internacionales celebradas en la República Popular China y la República de Bielorrusia.<sup>146</sup> Es importante señalar que ya en la Declaración Conjunta sobre el Establecimiento de una Asociación Estratégica Integral y de Todo Tiempo, emitida en septiembre de 2022, Bielorrusia y China acordaron desarrollar la cooperación en el ámbito de la medicina de alta tecnología, las vacunas y los productos farmacéuticos y "dieron prioridad a la formación de un clúster farmacéutico conjunto, la comercialización de nuevos productos y tecnologías farmacéuticos, así como al establecimiento de un centro de alta calidad de medicina tradicional china en Bielorrusia" xml-ph-0.

A modo de referencia: 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 se aprobó un decreto del Gobierno bielorruso "Sobre el registro estatal de medicamentos de importancia estratégica", que permite acelerar su registro para luchar contra una pandemia. Y al mismo tiempo, el Ministerio de Sanidad llevó a cabo por primera vez el registro estatal de la medicina tradicional china (MTC) - cápsulas blandas "Qingyi". Y hoy "810 artículos de equipo médico, 502 dispositivos médicos y 480 medicamentos producidos en China están registrados en Belarús. Desde abril de 2020 hasta hoy, la RPC ha proporcionado ayuda gratuita por un importe equivalente a 30 millones de dólares.

---

<sup>146</sup> China y Bielorrusia adoptan la Declaración Conjunta [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://zviazda.by/ru/news/20220916/1663330543-kitay-i-belarus-prinyali-sovmestnuyu-deklaraciyu>

Bielorrusia ha recibido equipos de protección personal, equipos médicos y de diagnóstico, vacunas contra el COVID-19<sup>147</sup> .

Nuestro país ya ha creado centros de MTC y las condiciones empresariales necesarias para establecer instalaciones de producción farmacéutica. En particular, para los residentes del parque de Velikiy Kamen, el Ministerio de Sanidad de Bielorrusia ha elaborado un compendio "Principales aspectos de la admisión a la circulación de dispositivos médicos y medicamentos" en idiomas ruso y chino para informarles sobre las oportunidades y preferencias. Además, ya han concluido las obras del proyecto arquitectónico "Construcción de una policlínica en el territorio del parque Veliky Kamen, teniendo en cuenta la creación de un centro regional para la promoción de la medicina china tradicional e innovadora", y se está ultimando la inclusión de la especialidad "médico de medicina china tradicional" en el nomenclátor de puestos de trabajo, lo que dará un impulso adicional a la promoción de este tema en Belarús.

A finales de febrero de 2023, el Ministerio de Sanidad de Bielorrusia y la Administración Estatal de Medicina Tradicional China de China dijeron que estaban preparando un memorando sobre cuestiones de MTC, que debería reflejar la creación de un centro de MTC en Bielorrusia, un clúster farmacéutico y el desarrollo de la medicina tradicional china en el parque industrial chino-bielorruso "Gran Piedra". Cabe señalar que "en Belarús se utilizan métodos de reflexoterapia, métodos de diagnóstico, gimnasia terapéutica, acupuntura clásica, masaje chino, así como métodos de tratamiento basados en tecnologías modernas: electroacupuntura, acupuntura láser, acupuntura ultrasónica <...>. Se han creado centros de medicina

---

<sup>147</sup> El Ministerio de Sanidad de Bielorrusia y la empresa Weigao firmaron un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-belarusi-i-kompanija-weigao-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-552445-2023/>

tradicional china en centros regionales de Bielorrusia. Se ha establecido una cooperación con varias universidades - Tianjin, Changchun, la Universidad de Medicina Tradicional China de la provincia de Zhejiang..."<sup>148</sup> . Además, el proceso educativo en esta especialidad se lleva a cabo en la Academia Médica Bielorrusa de Educación de Postgrado en el Departamento de Reflexología. Cada año se forma una media de más de 200 médicos. El personal del departamento ha recibido formación en repetidas ocasiones en Pekín, Taiyuan y Tianjin. Estos métodos han demostrado su eficacia, incluso en el tratamiento del síndrome postcoxiógeo. En Belarús, los reflexólogos realizan unos 900 mil procedimientos de reflexoterapia al año.

En 2023, las partes seguirán cooperando activamente en este contexto. En febrero, el Ministerio de Sanidad de la República de Belarús firmó varios acuerdos de cooperación con socios chinos. En primer lugar, en la ciudad de Weihai, provincia de Shandong, con Weigao International Medical Trading Company, que suministra dispositivos médicos y piezas de repuesto fabricados en China. En segundo lugar, en la ciudad de Shijiazhuang, provincia de Hebei, con North China Pharmactutical Company Limited (NCPC). "Esta empresa ha sido seleccionada como socio estratégico para representar los intereses del holding Belpharmprom en la adquisición de sustancias farmacéuticas en la República Popular China, así como para desempeñar las funciones de estudio de las condiciones del mercado, presentación de propuestas de suministro de sustancias y

---

<sup>148</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/>

materias primas a la sociedad gestora del holding de acuerdo con las solicitudes"<sup>149</sup> .

En cuanto al desarrollo de la cooperación entre Bielorrusia y China en la nueva era en el **ámbito de la educación**, en febrero de 2023, Pekín acogió la Expo de Educación de China, que incluyó una exposición temática "Educación en Bielorrusia", en la que las principales universidades bielorrusas hicieron presentaciones de sus programas educativos: la Universidad Estatal de Economía de Bielorrusia, la Universidad Estatal de Informática y Radioelectrónica de Bielorrusia, la Universidad Estatal de Lingüística de Minsk y la Universidad Estatal de Economía y Radioelectrónica de Minsk. Cabe destacar que la exposición bielorrusa fue la única extranjera presentada en este foro educativo, que fue visitado por más de dos mil jóvenes de ambos sexos de China interesados en estudiar en Bielorrusia.

Además, durante las conversaciones mantenidas en la capital china en la Universidad de Ingeniería Civil y Arquitectura de Pekín, se debatió la posibilidad de que las instituciones de enseñanza superior bielorrusas se adhirieran al Consorcio Internacional de Instituciones Educativas de Ingeniería y Arquitectura. En general, "como resultado de las reuniones de los representantes de las universidades bielorrusas en las universidades y empresas consultoras chinas, se firmaron 17 acuerdos de cooperación en el ámbito de los servicios educativos, 16 acuerdos están siendo elaborados para su firma"<sup>150</sup> . Como referencia, señalamos que "los socios bielorrusos y chinos ya han firmado más de 540 acuerdos de cooperación directa. Hasta la fecha, casi 500

---

<sup>149</sup> Acuerdo de cooperación firmado por el Ministerio de Salud de Belarús y la empresa farmacéutica china [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/soglashenie-o-sotrudnichestve-podpisali-minzdrav-belarusi-i-kitajskaja-farmkompanija-552543-2023>

<sup>150</sup> Bielorrusia - China: firma de 17 nuevos acuerdos en el ámbito de la educación [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-kitaj-podpisano-17-novyh-soglashenij-v-oblasti-obrazovanija-553144-2023/>

ciudadanos de la República de Bielorrusia estudian en China, el número de estudiantes chinos en universidades bielorrusas ha alcanzado las 8.000 personas"<sup>151</sup> . Además, Bielorrusia y China promueven activamente la creación de estructuras educativas conjuntas. Por ejemplo, ya funcionan siete proyectos conjuntos: tres laboratorios, dos centros y dos institutos. Hay 40 programas educativos conjuntos en el primer y segundo nivel de la enseñanza superior, 10 de los cuales se han desarrollado en los últimos dos años.

En este contexto, un importante participante de la cooperación internacional con la República Popular China en el ámbito de la educación es la **Universidad Estatal de Belarús (BSU)**, que ya coopera con más de 50 instituciones chinas de enseñanza superior, y a sus aulas asisten actualmente más de tres mil ciudadanos del Imperio Celeste. En marzo de 2023, la BSU identificó nuevos vectores y formas de cooperación con las principales universidades chinas para reforzar, intensificar y ampliar los ámbitos de colaboración.

En particular, la BSU está entrando en un nuevo nivel de cooperación con la Universidad de Pekín, que es la universidad más antigua de China y fue fundada en 1898, donde la biblioteca local cuenta con más de ocho millones de libros y donde estudian más de 46.000 alumnos, entre ellos más de cuatro mil extranjeros. Recordemos que las dos universidades firmaron un memorando de entendimiento en 2019. En marzo de 2023, las partes iniciaron la cooperación en el campo de las ciencias matemáticas. "Se considera prometedor el desarrollo de proyectos conjuntos de investigación, el intercambio académico para dar conferencias sobre los avances modernos en la teoría de la probabilidad, la estadística matemática y el

---

<sup>151</sup> Zalesky, B. La ruta de la interacción - Asia. Intensificación de los lazos multifacéticos de Bielorrusia con los principales socios económicos del continente / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 19.

análisis de datos"<sup>152</sup>. Además, se ampliará la cooperación en el ámbito de la formación conjunta de estudiantes de máster y posgrado. Con este fin, este tema se analizará en detalle en un futuro próximo para identificar las especialidades y los campos científicos del conocimiento en los que tienen previsto cooperar.

Otro socio de la BSU en China es la Universidad de Estudios Extranjeros de Pekín, una de las principales universidades del país en el ámbito de la formación de lingüistas. En marzo de 2023, la BSU firmó un acuerdo de intercambio de estudiantes para desarrollar la movilidad académica de estudiantes de grado y posgrado que estudian lenguas china, bielorrusa y rusa. Las partes también desarrollarán conjuntamente métodos pedagógicos innovadores.

Como resultado de las reuniones celebradas en marzo de 2023, la Universidad China de Ciencias Políticas y Derecho se convirtió en nuevo socio de la BSU. Las universidades firmaron un memorando de entendimiento que permitirá la cooperación en el ámbito de la jurisprudencia en numerosos vectores. "Entre ellos figuran el intercambio de estudiantes, la apertura de programas educativos conjuntos, la ejecución de proyectos conjuntos de investigación y educación, el intercambio de información, material didáctico e informes científicos, la organización de conferencias, seminarios, talleres y cursos y la preparación de publicaciones conjuntas"<sup>153</sup>.

**La Universidad Técnica Estatal de Brest (BrSTU)** también se encuentra entre las universidades bielorrusas activas en el desarrollo de la cooperación con socios chinos. En enero de 2023, la BrSTU

---

<sup>152</sup> La BSU entra en un nuevo nivel de cooperación con la Universidad de Pekín [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bgu-vyhodit-na-novyyjuroven-sotrudnichestva-s-pekinkim-universitetom-557082-2023/>

<sup>153</sup> Intercambio de estudiantes, programas conjuntos: la BSU y las principales universidades de China han identificado nuevos vectores de cooperación [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/obmen-studentami-sovmestnye-programmy-bgu-i-veduschie-vuzy-kitaja-opredelili-novye-vektory-557224-2023/>

firmó un acuerdo de cooperación en materia de educación, ciencia y cultura con el Instituto Técnico Profesional de la Construcción de Guangdong para aunar los esfuerzos de ambas instituciones educativas en la formación conjunta de especialistas cualificados en beneficio de las economías de los dos países. Las dos partes tienen previsto crear un programa educativo conjunto para formar a estudiantes chinos. Se trata de reclutar grupos de formación, en los que los alumnos estudiarán en China los dos primeros años y después en Bielorrusia. La parte china se mostró especialmente interesada en la especialidad de "arquitectura". "Estos programas educativos conjuntos son muy populares porque permiten a los estudiantes obtener dos diplomas en un solo ciclo de estudios"<sup>154</sup>.

Cabe señalar que el Instituto Profesional de la Construcción de Guangdong es el mayor y único centro estatal de enseñanza profesional superior que forma a constructores y arquitectos y está situado en el centro industrial del sur de China. Cuenta con 22.000 estudiantes. Con el apoyo de la Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma de la República Popular China, se ha construido una base de integración industrial y educativa en la base del instituto, donde los alumnos estudian diversas tecnologías de construcción innovadoras y tradicionales, métodos de diseño, sistemas de suministro de agua, tecnologías BIM y gestión inmobiliaria. En cuanto a la BrSTU, más de 200 ciudadanos chinos estudian actualmente en Brest. Las más populares entre ellos son las especialidades de economía, construcción e ingeniería mecánica.

Por último, otro conjunto de documentos firmados a principios de marzo de 2023 en Pekín se refería a la cooperación en el **ámbito de**

---

<sup>154</sup> La Universidad de Brest y el Instituto de Guangdong formarán conjuntamente a arquitectos y constructores [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brestskij-universitet-i-guandunskij-institut-budut-sovmestno-gotovit-arhitektorov-i-stroitelej-543128-2023/>

**los medios de comunicación.** Entre ellos figuraba un **acuerdo de cooperación entre las agencias de noticias de Bielorrusia y China, BELTA y Xinhua.** A este respecto, cabe señalar que el acuerdo de cooperación entre BELTA y Xinhua se firmó por primera vez en enero de 1993 y se volvió a firmar en junio de 2018. El nuevo documento - ya el tercero- "implica el intercambio de noticias de texto, fotos y vídeos, apoyo mutuo y promoción en Internet y redes sociales"<sup>155</sup>. Las agencias acordaron intercambiar experiencias y formar a periodistas, redactores y personal técnico para mejorar sus competencias.

Todas estas iniciativas y proyectos adoptados esta primavera en los documentos pertinentes demuestran que la cooperación entre Bielorrusia y China en general tiende a reforzarse en todas las direcciones, pero aún queda un gran potencial sin realizar, que se pondrá en práctica ya en una nueva era: las relaciones ejemplares de asociación estratégica de todo tiempo y de todo tipo entre ambos Estados.

---

<sup>155</sup> BELTA y Xinhua firman un acuerdo para reforzar la cooperación e intensificar el intercambio de noticias [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belta-i-sinhua-podpisali-soglashenie-ob-ukreplenii-sotrudnichestva-i-aktivizatsii-obmena-novostjami-553192-2023/>

## **Bielorrusia - Pakistán: asociaciones - a un nivel completamente nuevo**

Pakistán es uno de los socios más importantes de Bielorrusia en Asia, que encaja en la estrategia bielorrusa de diversificar las exportaciones y desarrollar la interacción entre los países del arco lejano. Pakistán es un país amigo que tiene un buen potencial industrial y de mercado. La población de este país 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. En cuanto a las relaciones comerciales y económicas bielorruso-pakistaníes, "en los últimos años, el volumen del comercio entre la República de Bielorrusia y la República Islámica de Pakistán ha fluctuado entre 50 y 65 millones de dólares"<sup>156</sup>. Pero ya en 2021 el volumen de comercio entre ambos aumentó más de un 77% y superó los 92 millones de dólares, con un superávit de 63,6 millones para la parte bielorrusa. Las exportaciones bielorrusas se basan en "tractores y piezas de repuesto, fertilizantes potásicos, bienes específicos, hilos sintéticos, celulosa, productos lácteos, medicamentos, motores diésel"<sup>157</sup>.

En los próximos años, Minsk e Islamabad se proponen hacer los esfuerzos necesarios para llevar su asociación a un nivel cualitativamente nuevo. En cuanto a la parte bielorrusa, se propone promover sus bienes y servicios en el mercado pakistaní de dos maneras. La primera consiste en incrementar el comercio de bienes tradicionales: automoción, equipos de cantera y construcción,

---

<sup>156</sup> 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/)

<sup>157</sup> 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/>

instrumentación, carpintería, industrias cárnica y láctea, química, farmacéutica y de pulpa y papel. La segunda vía - el suministro de nuevos productos básicos - productos metálicos, fibra e hilo de lino, así como "incluidos bienes de consumo, como quesos blandos, perfumes y cosméticos, electrodomésticos, artículos infantiles y relojes"<sup>158</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 interacción 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 crear instalaciones de producción conjuntas en ámbitos de interés mutuo"<sup>159</sup> . En particular, los dos países han llegado a un acuerdo para ampliar la cooperación en una serie de ámbitos: construcción de maquinaria, agricultura, ciencia, educación y sanidad. Así, Bielorrusia está interesada en aumentar el suministro de productos industriales a este país del sur de Asia - maquinaria bielorrusa de pasajeros, municipal, agrícola, de cantera, productos textiles. "La asociación en agricultura está entre las prioridades. No se trata sólo de la disposición a ampliar los suministros de productos alimentarios bielorrusos, sino también de productos para la ganadería: forrajes mixtos, suplementos proteínicos, medicamentos veterinarios. El establecimiento de un centro de exposiciones permanente de Bielorrusia en Pakistán ayudará a

---

<sup>158</sup> Centro Nacional de Marketing sobre las peculiaridades de la promoción de las mercancías bielorusas en el mercado de Pakistán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/natsionalnyj-tsentr-marketinga-ob-osobennostjah-prodvizhenija-belorusskih-tovarov-na-rynok-pakistana-8188/>

<sup>159</sup> Bielorrusia está interesada en suministrar a Pakistán productos del complejo agroindustrial y maquinaria agrícola [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-v-pakistan-produktsii-apk-i-selhoztehniki-544338-2023>

promover más activamente los productos agroindustriales..."<sup>160</sup>. Otro ámbito beneficioso para ambas partes es el farmacéutico, ya que Bielorrusia está interesada en exportar medicamentos a Pakistán y ya está dispuesta a estudiar la posibilidad de crear instalaciones conjuntas de producción farmacéutica.

En la sexta reunión de la comisión mixta, las partes también debatieron específicamente las oportunidades de cooperación en el campo de la ciencia y las altas tecnologías. Entre ellas figuran 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 se organizará una exposición nacional de Bielorrusia en la Feria Internacional de Comercio e Industria de la ciudad pakistaní de Karachi. Recordemos que en una exposición similar celebrada en noviembre de 2021 en Karachi, el stand colectivo del Comité Estatal de Ciencia y Tecnología "presentó unos 60 avances científicos, técnicos e innovadores". 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 y materiales químicos, ciencia de materiales físicos y nuevos materiales"<sup>161</sup>. Así pues, según todas las apariencias, el diálogo entre las partes continuará en un futuro próximo.

Por último, la cooperación regional se está convirtiendo gradualmente en otro ámbito prometedor de la asociación bielorruso-pakistaní. Ya se han firmado varios acuerdos y memorandos entre

---

<sup>160</sup> 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>

<sup>161</sup> Zalesky, B.L. Fomentar las tecnologías domésticas / B.L. Zalesky // Materiały XX Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej działalności - 2023", Volume 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 24.

ciudades, provincias y regiones de ambos países. Por ejemplo, de las regiones bielorrusas, la de Hrodna 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. En 2015 se firmó un acuerdo de cooperación entre la ciudad de Karachi y la región de Grodno"<sup>162</sup>. Y las partes hoy están dispuestas a renovar el trabajo del acuerdo y reanudar las relaciones en todos los sectores: economía, negocios, cultura, educación. Por ejemplo, los alimentos infantiles producidos por Bellakt ya han demostrado su eficacia en Pakistán, y estos suministros pueden incrementarse. Y durante la existencia de la Universidad Médica de Grodno 122 estudiantes pakistaníes ya han recibido educación aquí. Así pues, las partes seguirán trabajando activamente para desarrollar puntos de contacto. Al fin y al cabo, esto no es más que el principio.

Otra idea interesante relacionada con la interacción regional bielorruso-pakistaní es que en Pakistán está prevista la construcción de nueve zonas económicas especiales en 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 utilizarse para la ejecución de proyectos conjuntos Pakistán-Belarus. 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 procesamiento de productos lácteos. Así pues, cabe prever que los lazos de asociación entre las regiones de Bielorrusia y Pakistán pronto se conviertan en nuevos y prometedores proyectos.

---

<sup>162</sup> Ambassador: Hrodna region has a huge potential for cooperation with Pakistan [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/posol-grodnskajaja-oblast-imeet-ogromnyj-potencial-dlja-sotrudnichestva-s-pakistanom-515738-2022>

## **Bielorrusia - Pakistán: el objetivo es establecer nuevos contactos comerciales**

En marzo de 2023 se celebró en la ciudad pakistaní de Karachi la Feria Internacional del Comercio y la Industria-2023, un foro ferial especializado en el sur de Asia, en el que participan cada año más de 350 empresas de todo el mundo y más de 50 mil visitantes. Las principales secciones de la exposición son: agricultura, automoción, máquinas-herramienta, energía, industria metalúrgica y minera, construcción y petroquímica. En esta exposición se organizó la Exposición Nacional de Bielorrusia, en la que participaron "20 empresas bielorrusas productoras de bienes, materiales y equipos industriales, petroquímicos y de diagnóstico, así como proveedoras de servicios educativos y trabajos de investigación y desarrollo"<sup>163</sup>.

En concreto, se presentaron casi cuarenta avances de científicos bielorrusos de siete organizaciones científicas y de investigación y producción de la Academia Nacional de Ciencias (NAS) de Bielorrusia e instituciones del Ministerio de Educación. "Entre los más interesantes figuran las cerámicas electrónicas y los productos basados en ellas del Centro de Investigación de Ciencias de los Materiales de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia, incluidos aislantes cerámicos y carcasas para filtros de microondas, resonadores dieléctricos, resonadores para antenas y productos basados en piezocerámicas"<sup>164</sup>. Además, el Centro de Investigación de Materiales presentó material con grafeno y productos basados en él. Puede

---

<sup>163</sup> La exposición nacional de Bielorrusia abrió en la exposición industrial en Karachi de Pakistán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-otkrylas-na-promyshlennoj-vystavke-v-pakistanskom-karachi-554860-2023/>

<sup>164</sup> Bielorrusia presentará avances científicos, técnicos e innovadores en la Feria Internacional de Comercio e Industria de Pakistán [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://edu.gov.by/vi-ru/news/belarus-predstavit-nauchnotekhnicheskie-i-innovatsionnye-razrabotki-na-mezhdunarodnoy-vystavke-inter/>

utilizarse en elementos estructurales, almacenamientos de energía, lubricantes, absorbentes y sensores.

El Instituto de la Industria Cárnica y Lechera de la Academia Nacional de Ciencias presentó en la exposición un iniciador seco y un bioconservante. El iniciador bacteriano para equilibrar el aditivo alimentario regula los procesos microbiológicos en el estómago de las vacas. El bioconservante consiste en una mezcla de cepas especialmente seleccionadas y secadas liofilicamente de bacterias del ácido láctico - lactococos. Está destinado al ensilado de materias primas vegetales - cereales anuales y perennes y leguminosas.

En la exposición también se presentaron micro y nanotecnologías de pulido magnético abrasivo superfino de la Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia (BNTU). Su objetivo es el pulido ultrafino de superficies de alta precisión hasta alcanzar una rugosidad nanométrica, la corrección de la forma superficial de piezas ópticas, la mejora de la resistencia radial de piezas de dispositivos ópticos y láser, la limpieza de superficies antes de la soldadura y el revestimiento, el aumento de la resistencia a la corrosión, el desgaste y la destrucción mecánica de piezas fabricadas con aleaciones metálicas, monocristales y cerámica. Los avances superan a los mejores análogos mundiales en cuanto a capacidades tecnológicas e indicadores económicos y medioambientales. Las tecnologías y equipos son de interés para las empresas de fabricación de maquinaria e instrumentos, incluidos los fabricantes de óptica, láser y electrónica.

La Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU) estuvo entre los participantes activos de esta exposición, presentando unos 20 desarrollos. Entre las innovaciones de la BSU figuraban los "materiales radioabsorbentes de la serie KUP. Están diseñados para proteger las aeronaves de la radiación electromagnética. En particular, los materiales pueden utilizarse para cubrir el nicho interior del radar

meteorológico en aeronaves civiles, como absorbente en el desarrollo de cámaras anecoicas compactas, cargas coordinadas..."<sup>165</sup> . También entre los desarrollos de BSU - "Tecnología de síntesis de nuevos polioles a partir de materias primas secundarias y naturales para la producción de espumas de poliuretano", que se basa en el procesamiento y uso de materias primas secundarias para la producción de polioles. Contemplan la reducción del coste de producción de una tonelada de espuma de poliuretano entre un cinco y un diez por ciento gracias a la reducción del coste de los polioles entre un 15 y un 20 por ciento. Además, BSU presentó materiales de cristal líquido, un espectrómetro multicanal, una fuente de alimentación móvil para cargar supercondensadores y baterías de transporte eléctrico, un registrador de parámetros de movimiento del equipo de elevación B-590 PALTUS, materiales compuestos absorbentes de luz.

Y la Universidad Tecnológica Estatal de Bielorrusia (BSTU) presentó "materiales cerámicos resistentes al calor para unidades térmicas. Están diseñados para el aislamiento térmico y eléctrico de hornos en fundiciones, talleres térmicos y de forja"<sup>166</sup> . Estos materiales presentan una serie de ventajas con respecto a sus análogos. Tienen mejores propiedades mecánicas, térmicas y electrofísicas. Además, el BSTU mostró proppants vitrocerámicos, materiales en forma de gránulos utilizados en la industria petrolera para mejorar la eficacia de la recuperación de pozos mediante la tecnología de fracturación hidráulica.

Cabe señalar que el foro empresarial belaruso-pakistaní se celebró al margen de la Feria Internacional de Comercio e Industria-2023, durante la cual los participantes belarusos presentaron sus

---

<sup>165</sup> BSU presentará una veintena de novedades en la exposición de la Feria Internacional del Comercio y la Industria [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://bsu.by/news/okolo-20-razrabotok-predstavit-bgu-na-mezhdunarodnoy-vystavke-international-trade-and-industry-fair--d/>

<sup>166</sup> Belarús presentará avances en el campo de la cerámica electrónica y las nanotecnologías [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://e-cis.info/news/569/107455/>

productos al público paquistaní. También se celebraron negociaciones para la firma de contratos de suministro de bienes y servicios bielorrusos a Pakistán. Esto demuestra que este país del sur de Asia es un importante socio comercial de Bielorrusia, donde la base de las exportaciones bielorrusas son productos técnicos, químicos y alimentarios complejos de alto valor añadido: tractores, camiones, piezas y accesorios, neumáticos, fibras químicas, pasta de papel. Y Karachi es la capital financiera y económica de Pakistán, que se encuentra entre las cinco mayores ciudades del mundo por su participación en el producto interior bruto.

FOR AUTHOR USE ONLY

## **Bielorrusia - Irán: nueva energía en positivo dinámica de cooperación**

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 volumen de comercio bilateral entre los dos países ascendió a 33,3 millones de dólares, superando la cifra del año pasado en un 34,7%, incluyendo las exportaciones bielorrusas - 14 millones de dólares, tasa de crecimiento - 10,2%. <...> Las exportaciones de servicios de Bielorrusia a Irán alcanzaron los 3,35 millones de dólares el año pasado. La balanza comercial de servicios de Bielorrusia es positiva por valor de 2,8 millones de dólares.<sup>167</sup> . Las principales partidas de las exportaciones bielorrusas a Irán fueron equipos para la producción de productos de pasta de papel, mercancías específicas, madera aserrada longitudinalmente, papel prensa en rollos u hojas, equipos para el tratamiento térmico de materiales, motores alternativos de combustión interna y cojinetes.

En julio de 2022 se celebró la **15ª reunión de la comisión mixta bielorruso-iraní para la cooperación económica**, en la que las partes debatieron proyectos bilaterales de éxito y alcanzaron ciertos acuerdos sobre la realización de actividades conjuntas prometedoras. Minsk y Teherán están interesados en aumentar el volumen del comercio entre los dos países. En los mejores años, las partes alcanzaron los 250-300 millones de dólares. "Por lo tanto, tenemos la intención de alcanzar el volumen de comercio de 500

---

<sup>167</sup> NCM sobre las peculiaridades de hacer negocios en el mercado iraní y la promoción de las exportaciones de bienes y servicios bielorrusos [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/ntsm-ob-osobennostjah-vedeniija-biznesa-na-rynke-irana-i-prodvizhenii-eksporta-belorusskih-tovarov-i-uslug-8226/>

millones de dólares en un corto período de tiempo. Y hay todos los requisitos previos para ello",<sup>168</sup> . Y el ministro iraní de Industria, Minas y Comercio, S. Amin incluso predijo cifras aún más altas a medio plazo y expresó su confianza en que "planeamos aumentar la cooperación en diversas esferas. Todo ello nos permitirá alcanzar un volumen de negocios de 1.000 millones de dólares en un futuro próximo" .<sup>169</sup>

Irán está muy interesado en los bienes industriales, la maquinaria agrícola, las máquinas-herramienta, el transporte de pasajeros, el transporte eléctrico y los electrodomésticos bielorrusos. Existen grandes oportunidades para ampliar el suministro de maquinaria bielorrusa a la **industria minera iraní**. Además, este sector se está desarrollando muy rápidamente en Irán. En particular, Irán está interesado en grandes suministros de maquinaria para canteras de la Fábrica Bielorrusa de Automóviles (BELAZ). Al fin y al cabo, el país posee enormes reservas de cobre, que hoy 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. Es fiable y sólo se ha mostrado del lado bueno"<sup>170</sup> . Dado que la parte iraní planea aumentar la producción en la industria minera, a Irán le gustaría recibir unos 800 volquetes más. En primer lugar, los socios iraníes están interesados en volquetes con una capacidad de carga útil de 90-130 toneladas.

---

<sup>168</sup> Parkhomchik: Bielorrusia e Irán están interesados en aumentar la cooperación en la industria [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-iran-zainteresovany-v-naraschivanii-sotrudnichestva-v-promyshlennosti-516021-2022/>

<sup>169</sup> 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-belarusju-v-blizhajshee-vremja-mozhet-dostich-1-mlrd-516242-2022/>

<sup>170</sup> Irán está interesado en grandes suministros de maquinaria BELAZ para canteras [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/iran-zainteresovan-v-krupnyh-postavkah-karjernoj-tehniki-belaz-516134-2022/>

**Proyectos de inversión** iraníes están atrayendo el interés en Bielorrusia. En particular, en la zona económica libre (FEZ) "Vitebsk" el primer residente en 2022 "se convirtió en BRR Arshieh ECO Health LLC - una empresa con capital iraní para la producción de vajilla y envases biodegradables"<sup>171</sup>. En julio de 2022, otro residente del FEZ Vitebsk se convirtió en la empresa bielorruso-iraní Oriye Galvmetal LLC. La empresa se creó para la construcción de una planta de galvanizado en caliente cerca del pueblo de Farinovo, en el distrito de Polotsk. El emplazamiento cuenta con buenas infraestructuras, y ahora los fundadores están iniciando la preparación del anteproyecto y el diseño de la instalación. Está previsto adquirir equipos iraníes para la producción. La construcción y puesta en marcha de la planta durará unos 2-3 años. La empresa se construirá cerca de la planta de Novopolotsk de estructuras metálicas tecnológicas, cuyos productos también está previsto procesar. "Se trata de estructuras de soporte de cables, barreras de carretera y otros productos utilizados en la construcción de carreteras y que funcionan en entornos agresivos"<sup>172</sup>. También se planea procesar cubiertas de celosía soldada, cuya producción la planta de estructuras metálicas tecnológicas comenzó en el primer trimestre de 2021.

La cooperación entre Bielorrusia e Irán en el ámbito de la **agricultura y los productos alimenticios** también se convertirá en una de las áreas importantes 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 las

---

<sup>171</sup> Zalessky, B.L. FEZ "Vitebsk": optimización con la vista puesta en el resultado / B.L. Zalessky // Materialy XVIII Mezinardni vedecko-prakticka conference "Vedecky pokrok na prelomu tysyachalety - 2022". Volumen 5: Praga. Editorial "Educación y Ciencia". - C. 22.

<sup>172</sup> Tandem 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-gorjachego-tsinkovanija-v-sez-vitebsk-513958-2022/>

exportaciones nacionales de productos lácteos y cárnicos - carne de vacuno, mantequilla, carne de pollo, huevos de gallina y codorniz, así como aceite vegetal, forrajes mixtos y premezclas para animales, productos técnicos complejos, desarrollos innovadores en la industria alimentaria y la agricultura. "En 2021, el volumen de comercio mutuo de productos agrícolas y alimenticios ascendió a 10,9 millones de dólares, un 22% más que en 2020"<sup>173</sup> . Los planes de las partes incluyen la necesidad de aumentar aún más el comercio y la cooperación económica en agricultura y alimentación, incluida la organización de entregas de cultivos, carne y productos lácteos bielorrusos, así como piensos y premezclas a Irán, y contraentregas - de verduras, frutas, pescado y marisco- de Irán a Bielorrusia.

En noviembre de 2022, una delegación gubernamental bielorrusa visitó Irán, donde se celebraron diversas reuniones y negociaciones a nivel interestatal, durante las cuales se constató que la interacción entre ambos países se caracteriza actualmente por una elevada dinámica de desarrollo en prácticamente todos los ámbitos. En particular, este año Minsk y Teherán "aumentaron significativamente el volumen de cooperación en muchas áreas, desde el volumen de comercio hasta los flujos de mercancías, pasando por el volumen de carga"<sup>174</sup> . Sin embargo, parece que las partes todavía tienen que dar una serie de pasos, concluir documentos importantes y celebrar muchos eventos nuevos para aprovechar todo el potencial que tienen Bielorrusia e Irán en el campo de la industria, la ciencia y la tecnología, así como para ponerse de acuerdo sobre los enfoques establecidos en el borrador de la hoja de ruta para la cooperación

---

<sup>173</sup> 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-rastenievodcheskokuju-mjasnuju-i-molochnuju-produktsiju-492495-2022/>

<sup>174</sup> 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>

integral para 2023-2026. Cabe señalar que para tres trimestres de 2022, el volumen de negocios comerciales entre los dos países "aumentó a 63,6 millones de dólares (crecimiento de 2,9 veces en comparación con el mismo período de 2021), las exportaciones - a 48,6 millones de dólares (4,4 veces), las importaciones - a 15 millones de dólares (crecimiento del 41,8%). El saldo es positivo - 33,6 millones de dólares"<sup>175</sup>.

Un acontecimiento importante en las relaciones entre ambos países fue el **Foro Empresarial Irán-Belarus** celebrado en noviembre de 2022 en la capital iraní, organizado por la Cámara de Comercio e Industria de Belarus (BelCCI) y la Cámara de Comercio, Industria, Minas y Agricultura de Irán, "que es el principal socio de BelCCI en Irán desde hace 20 años"<sup>176</sup>. Más de 120 ejecutivos y representantes de empresas bielorrusas e iraníes asistieron a este foro. De Bielorrusia estaban representados exportadores de producción industrial y construcción de maquinaria, carpintería, industria ligera y alimentaria. La parte iraní propuso una serie de medidas para estimular el comercio mutuo. Entre ellas: potenciar a las pequeñas y medianas empresas de los dos países, reforzar la cooperación bancaria y de seguros, identificar nuevos proyectos conjuntos, desarrollar y simplificar los visados para hombres de negocios y turistas, crear la infraestructura necesaria para el desarrollo de las relaciones económicas, especialmente en los sectores comercial, industrial y técnico. Además, se anunció "la apertura de una línea de crédito de 100 millones de dólares para los comerciantes bielorrusos interesados

---

<sup>175</sup> 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-ekonomicheskoy-povestki-dnja-536376-2022/>

<sup>176</sup> Foro Empresarial Irán-Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.cci.by/o-palate/novosti/iransko-belorusskiy-biznes-forum/#>

en comprar productos iraníes"<sup>177</sup> . Tras el foro empresarial, las partes firmaron varios documentos conjuntos. En particular, la BelCCI y la Cámara de Comercio, Industria, Minas y Agricultura iraní adoptaron un acuerdo de cooperación, que "dará un nuevo impulso al desarrollo de las relaciones entre los dos países" .<sup>178</sup>

En cuanto a la cooperación entre Minsk y Teherán en el **ámbito científico**, ya se han firmado varios tratados, acuerdos y memorandos entre institutos de la Academia Nacional de Ciencias (NAS) de Bielorrusia y organizaciones científicas y universidades de Irán. Por ejemplo, "según el acuerdo de cooperación científica y técnica entre la Academia Nacional de Ciencias y la Universidad Islámica Azad, 16 científicos iraníes han completado sus estudios de postgrado y defendido sus tesis doctorales en los programas de postgrado de las organizaciones científicas de la Academia de Ciencias"<sup>179</sup> . Pero las partes tienen la intención de ampliar los esfuerzos conjuntos para trabajar en áreas y proyectos científicos 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 medicamentos y productos farmacéuticos, tecnologías y equipos para el tratamiento complejo del agua potable, tecnologías para el procesamiento de minerales, vehículos aéreos no tripulados, formación e intercambio de estudiantes, prácticas para

---

<sup>177</sup> Se celebra en Teherán el foro empresarial irano-bielorruso [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: [https://iran.ru/news/analytics/121826/V\\_Tegerane\\_prohodit\\_irano\\_belorusskiy\\_biznes\\_forum](https://iran.ru/news/analytics/121826/V_Tegerane_prohodit_irano_belorusskiy_biznes_forum)

<sup>178</sup> Las Cámaras de Comercio e Industria de Bielorrusia e Irán firmaron 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/>

<sup>179</sup> NAS de Bielorrusia elaborará un proyecto de 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/>

científicos y profesores. Está previsto que, por iniciativa de la Academia Nacional de Ciencias, se elabore un proyecto de hoja de ruta para la cooperación con las organizaciones científicas iraníes, que incluirá ámbitos prometedores de interés mutuo.

En marzo de 2023, los dos países celebraron una fecha histórica: el 30º 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 interacción entre Minsk y Teherán en una amplia gama de asuntos: en los 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. Como referencia, cabe señalar que "el registro jurídico bielorruso-iraní incluye más de 30 tratados internacionales y más de otros 70 documentos"<sup>180</sup>. En marzo, se añadieron ocho más a su número, entre ellos: un acuerdo intergubernamental sobre cooperación en el ámbito de la cuarentena y la protección de las plantas, así como un acuerdo sobre el traslado de personas condenadas a penas de prisión para que sigan cumpliendo su condena; memorandos de entendimiento entre el Ministerio de Cultura de Bielorrusia y el Ministerio de Cultura y Orientación Islámica de Irán, así como entre el Comité Estatal de Normalización de Bielorrusia y la Organización Nacional de Normalización de Irán.

En cuanto al memorando sobre cuestiones de **normalización**, **nos gustaría** subrayar que este documento prevé la cooperación entre

---

<sup>180</sup> 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-belorusko-iranskij-pravovoj-reestr-vkljuchaet-bolee-30-mezhdunarodnyh-dogovorov-i-70-drugih-554851-2023/>

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 para los productos fabricados y suministrados mutuamente por los países. "Al mismo tiempo, el reconocimiento mutuo de los resultados de la certificación halal se refiere únicamente a los certificados expedidos por los organismos respectivos de las partes: la Organización Nacional de Normalización Iraní (INSO) y BelHalal LLC". Las partes también tienen previsto intercambiar experiencias y conocimientos en el ámbito de las tecnologías, las competencias, las instalaciones de infraestructura, así como la investigación y el desarrollo relacionados con los productos halal"<sup>181</sup>. Además, las partes alcanzaron acuerdos prometedores en materia de industria, comercio, transporte y agricultura. Esto demuestra que Irán es el socio más importante de Bielorrusia en Oriente Medio. Las partes están interesadas en una cooperación mutuamente beneficiosa a largo plazo en una serie de ámbitos.

Nos gustaría destacar una vez más que las relaciones entre Bielorrusia e Irán han mostrado un gran avance en los últimos dos años. "En 2021, el volumen de comercio entre los países superó los 33 millones de dólares, aumentando en más de un tercio en comparación con 2020. Pero durante el año pasado, el nivel de comercio se sumó aún más significativamente: en 2022, Bielorrusia e Irán intercambiaron 100 millones de dólares, lo que representa un aumento del triple"<sup>182</sup>. La **cooperación económica** sigue siendo el área clave de la interacción bielorruso-iraní. Y se confía en que el potencial de la

---

<sup>181</sup> 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-rezultaty-sertifikatsii-haljalnoj-produktsii-555113-2023/>

<sup>182</sup> Raisi: las relaciones entre Irán y Bielorrusia han mostrado un gran avance [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/raisi-otnoshenija-mezhdu-iranom-i-belarusju-prodemonstrirovali-proryv-555018-2023/>

interacción bilateral permita un aumento significativo del volumen de comercio en los próximos años. En concreto, "actualmente se están debatiendo activamente nuevos suministros de maquinaria para canteras y vehículos de carga y de pasajeros a Irán. Se están elaborando los detalles de un acuerdo de licencia para organizar el ensamblaje conjunto de tractores en Irán"<sup>183</sup>. Otro dato interesante: las empresas del consorcio "Bellesbumprom" en 2022 aumentaron 2,3 veces las exportaciones a este país de Oriente Medio. "La dinámica positiva se nota también en enero de este año. La tasa de crecimiento fue del 134% en enero de 2022. Celulosa, papel y cartón, madera aserrada se suministran activamente a Irán"<sup>184</sup>.

Bielorrusia e Irán también están desarrollando la cooperación en el **sector del transporte**. En marzo de 2023, ambos 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 <...>. La compañía aérea iraní Mahan Air ha puesto en marcha vuelos regulares dos veces por semana en la ruta Teherán-Minsk-Teherán desde el 26 de marzo de este año"<sup>185</sup>. El tema del transporte continúa con el hecho de que Bielorrusia, junto con Irán, participará en el desarrollo del corredor de transporte internacional Norte-Sur. Después de todo, "en la actualidad, la parte iraní necesita construir unos 180 kilómetros de ferrocarril. Y la parte iraní ha iniciado activamente estos trabajos para completar el

---

<sup>183</sup> Rogozhnik: las potencialidades de Bielorrusia e Irán permiten aumentar significativamente el volumen de negocios comerciales mutuos [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-potentsialy-belarusi-i-irana-pozvoljajut-znachitelno-uvlechit-vzaimnyj-tovarooborot-554952-2023/>

<sup>184</sup> Las empresas de "Bellesbumprom" multiplicaron por 2,3 el año pasado sus exportaciones a Irán [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-proshlom-godu-uvlechili-eksport-v-iran-v-23-raza-555029-2023/>

<sup>185</sup> 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/>

corredor ferroviario Norte-Sur en dirección al puerto de Bandar Abbas<sup>186</sup>. Este proyecto es muy importante para Bielorrusia, ya que actualizará el tránsito bielorruso a través de Irán hacia países lejanos.

Otro tema importante en el contexto de la interacción bielorruso-iraní es el desarrollo de un **diálogo interregional** activo. A este respecto, cabe recordar que "se están desarrollando relaciones entre la región de Homiel y la provincia de Mazandaran, la región de Mahiliou y Azerbaiyán Oriental, la región de Minsk y la región capital de Irán. Se han establecido lazos entre Minsk y Teherán, así como entre Mogilev y Tabriz"<sup>187</sup>. Más concretamente, por ejemplo, la región de Homiel ya tiene intención de reanudar y desarrollar la cooperación con la provincia iraní de Mazandarán, "con la que se firmó en 2009 un documento sobre comercio y cooperación económica, científica, técnica y cultural"<sup>188</sup>. La región de Mogilev tiene previsto ampliar la cooperación comercial y económica e intensificar los lazos en el ámbito del turismo, la educación y la cultura con la provincia de Azerbaiyán Oriental, donde se encuentra la zona económica libre "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 confirmaron el interés mutuo en la implementación de proyectos conjuntos en diversas áreas. Se han

---

<sup>186</sup> 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/>

<sup>187</sup> Koltsov, D. Comercio, cooperación y eliminación de barreras. Cómo marcarán Bielorrusia e Irán el 30 aniversario de relaciones diplomáticas durante la visita de Lukashenko a Teherán / D. Koltsov // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/torgovlja-kooperatsija-i-snjatie-barjerov-chem-belarus-i-iran-otmetjat-30-letie-dipotnoshenij-vo-vremja-8621/>

<sup>188</sup> Zalesky, B.L. Priority - restoration of partnership / B.L. Zalesky // Materiały XVII Międzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji "Europejska nauka XXI wieka - 2021", Volumen 4. Przemysl: Nauka i studia. - C. 23.

identificado actividades prioritarias destinadas a formar relaciones sostenibles a largo plazo"<sup>189</sup> .

Entre las regiones bielorrusas que cooperaron activamente con socios iraníes en 2022, también hay que mencionar la región de **Minsk**, cuyo volumen de negocios comerciales con Irán creció 10,5 veces en comparación con 2021. La estadística señala 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 - 6880,7 mil dólares (113,5%). Se formó un saldo positivo del comercio exterior de 37429,1 mil dólares"<sup>190</sup> . La base de los suministros de exportación de la región de Minsk el año pasado estuvo dominada por la madera aserrada, madera contrachapada encolada, paneles de madera chapada, otros motores y centrales eléctricas, motores eléctricos y generadores. A su vez, la voblast de Minsk importa de Irán dátiles, higos, piñas, aguacate, guayaba, mango, mangostán, lechuga, achicoria fresca y refrigerada, otras verduras, frutas y frutos secos. Además, hay "varios proyectos iraníes de éxito que se están llevando a cabo en la región metropolitana. Cabe mencionar proyectos como AFTAB, el proyecto de pintura Bel Peka y el proyecto de cría de ovejas de Eastern Ship".<sup>191</sup> . En el futuro, parece que las partes tienen grandes perspectivas de desarrollo en varios ámbitos.

---

<sup>189</sup> 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>

<sup>190</sup> Narkevich, 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://mlyn.by/15022023/my-privetstvuem-iranskie-investiczii-v-nashu-ekonomiku-turchin-vstretilsya-s-poslom-strany/>

<sup>191</sup> El volumen de comercio de la región de Minsk e Irán en 2022 se multiplicó por más de diez [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-minskoj-oblasti-i-irana-v-2022-godu-vyros-bolee-chem-v-desjat-raz-550380-2023/>

La parte bielorrusa también está atenta a otras propuestas de cooperación entre las regiones. Sólo en 2022 se estableció una interacción directa con los gobernadores de las provincias iraníes de Hormozgan, Mazandaran, Isfahan y Gilan, así como con los alcaldes de las ciudades de Bandar Abbas, Isfahan, Resht y Astara. Esto demuestra que 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 eficientes y eficaces de garantizar una dinámica positiva a largo plazo para insuflar conjuntamente nueva energía a la cooperación bilateral, preservando y multiplicando todo lo positivo para la puesta en práctica de una asociación multifacética mutuamente beneficiosa.

FOR AUTHOR USE ONLY

## **Bielorrusia - Hungría: las reservas de crecimiento deben ser activado**

En 2022, Bielorrusia y Hungría celebraron el 30 aniversario del establecimiento de relaciones diplomáticas. En los últimos años, Minsk y Budapest han intentado intensificar los contactos y elevar el nivel de asociación. Así, en la 10ª reunión de la Comisión Intergubernamental Bielorruso-Húngara para la Cooperación Económica (CIG), celebrada en mayo de 2020, las partes debatieron cuestiones urgentes de interacción comercial, así como el estado de la asociación en agricultura, productos farmacéuticos, energía, transporte, ciencia, educación y turismo. En dicha reunión, los participantes declararon que "existen considerables reservas de crecimiento en la interacción entre ambos países, que tanto Minsk como Budapest desearían poner en marcha en un futuro próximo"<sup>192</sup>. Y en 2021, el volumen de comercio bielorruso-húngaro superó los 230 millones de dólares, habiendo aumentado una cuarta parte desde 2017. Al mismo tiempo, las exportaciones bielorrusas crecieron un 26% durante este tiempo, alcanzando casi 90 millones de dólares. "La estructura de productos básicos de las exportaciones incluye 170 posiciones de productos básicos. Los más importantes son los productos de la ingeniería mecánica, la industria maderera, la metalurgia"<sup>193</sup>. Pero ya en 2022, por una serie de razones, las cifras del volumen de negocios comerciales disminuyeron, por lo que en el

---

<sup>192</sup> Zalesky, B.L. Belarus - Hungary: vector of partnership - agriculture / B.L. Zalesky // Materiali za XVI international scientific conference, Nainovye postizheniya na europeiskata nauka - 2020, 15 - 22 juni 2020. Ikonomiki. Sofía. "Byal GRAD-BG". - C. 38.

<sup>193</sup> Ulakhovich representantes de la comunidad empresarial de Hungría discutieron las perspectivas de las relaciones comerciales y económicas [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ulakhovich-i-predstaviteli-biznes-soobshchestva-vengrii-obsudili-perspektivy-torgovo-ekonomicheskikh-497758-2022/>

año en curso las partes parecen haberse puesto manos a la obra para estrechar los lazos comerciales y económicos.

Así, a finales de enero de 2023, Minsk acogió una reunión del grupo de trabajo conjunto bielorruso-húngaro sobre cooperación en agricultura, en la que las partes debatieron la intensificación de la cooperación en una serie de áreas. En concreto, se trataron "las prioridades en la política agrícola de ambos países, la experiencia en la aplicación de innovaciones en la agricultura y el desarrollo de la agricultura ecológica, así como el desarrollo del sector agrícola y las cuestiones de seguridad alimentaria"<sup>194</sup> . Los participantes en la reunión intercambiaron experiencias en materia de cooperación empresarial y sectorial, incluidas asociaciones sobre avicultura, semillas y cría en el marco de la cooperación con las empresas húngaras Babolna TETRA, Agrofeed, Woodstock. En abril de 2023, Budapest acogió la primera reunión del grupo de trabajo bielorruso-húngaro sobre cooperación en arquitectura, urbanismo y construcción, cuyos participantes -representantes de organizaciones y empresas relevantes de ambos países- debatieron una serie de cuestiones y áreas prometedoras de cooperación en el sector de la construcción y "confirmaron su interés en seguir trabajando conjuntamente y acordaron elaborar proyectos mutuamente beneficiosos" .<sup>195</sup>

Por último, en abril de 2023 se celebró en Budapest la 11ª reunión de la CIG, en la que se examinaron cuestiones de actualidad sobre cooperación práctica en las esferas económica y de inversiones. "Se hizo especial hincapié en las perspectivas de cooperación en

---

<sup>194</sup> El Ministerio de Agricultura e Industria Alimentaria discutió los temas de la intensificación de la cooperación con Hungría [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-minselhozprode-obsudili-voprosy-aktivizatsii-sotrudnichestva-s-vengrijej-547587-2023/>

<sup>195</sup> Bielorrusia y Hungría celebraron la primera reunión del grupo de cooperación en las esferas de arquitectura y construcción [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-vengrija-proveli-pervoe-zasedanie-gruppy-po-sotrudnichestvu-v-arhitekturoj-i-stroitelnoj-559326-2023/>

agricultura, industria, energía y gestión del agua"<sup>196</sup> . También se discutieron los temas de las actividades científicas y de investigación, la educación y el desarrollo del marco contractual y legal para la cooperación bilateral entre Bielorrusia y Hungría. Cabe señalar que este marco ya incluye unos 20 tratados internacionales que regulan el comercio y la cooperación económica, científica y cultural, la agricultura, los deportes, el turismo y la educación, entre otras cuestiones. En el marco de la 11ª reunión de la CIG, las partes concluyeron otro documento: un memorando de entendimiento sobre el desarrollo de la cooperación en el ámbito de la energía nuclear, que crea una buena base para la futura cooperación en este campo. Sobre todo porque las cuestiones de seguridad energética son de suma importancia para Hungría. Al fin y al cabo, "independientemente de la situación geopolítica, la seguridad nuclear es importante para todos. Sin energía nuclear es imposible alcanzar los objetivos climáticos mundiales"<sup>197</sup> .

En el mismo mes de abril, se celebró en Budapest un foro económico bielorruso-húngaro al margen de la 11ª reunión de la CIG, en el que estuvieron representadas más de 70 empresas de diversos sectores de la economía y estructuras empresariales de los dos países y en el que se constató que "las áreas de cooperación bielorruso-húngara abarcan una amplia gama de sectores: industria agraria, construcción, cooperación industrial y medicina"<sup>198</sup> . Entre los proyectos conjuntos

---

<sup>196</sup> Economía, inversiones, tecnologías avanzadas. El jefe del Ministerio de Asuntos Exteriores de Belarús visitó Hungría [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/ekonomika-investitsii-peredovye-tehnologii-glava-belorusskogo-mid-posetil-vengriju-560951-2023/>

<sup>197</sup> Szijjártó: Hungría está interesada en utilizar la experiencia y los conocimientos de Bielorrusia en el ámbito de la energía nuclear [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sijjarto-vengrija-zainteresovana-ispolzovat-opyt-i-znanija-belarusi-v-oblasti-atomnoj-energetiki-560927-2023>

<sup>198</sup> Belarus and Hungary discuss possible cooperation in agriculture and pharmacology [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-vengrija-obsuzhdajut-vozmozhnuju-kooperatsiju-v-selskom-hozjajstve-i-farmakologii-560940-2023>

concretos, hay varios en los que se está trabajando actualmente. En primer lugar, "la fábrica bielorrusa tiene una oficina de representación aquí [en Hungría], pero en un futuro próximo también tendrá un taller de montaje"<sup>199</sup>. En segundo lugar, las partes tienen la intención de desarrollar la cooperación en el sector farmacéutico, en el que la empresa farmacéutica y biotecnológica húngara Gedeon Richter desempeñará un papel especial.

En tercer lugar, los dos países están interesados en ampliar la cooperación en ciencia y tecnología y aumentar el volumen de negocios comerciales mutuos de productos de alta tecnología. Cabe recordar que la cooperación bilateral en ciencia, tecnología e innovación se basa en el memorando de entendimiento firmado en 2013 entre el Comité Estatal de Ciencia y Tecnología de Bielorrusia y la Oficina Nacional de Investigación, Desarrollo e Innovación de Hungría. En 2016 se creó un grupo de trabajo para coordinar la cooperación. En 2015-2022, organizaciones de Bielorrusia y Hungría fueron socias en 13 proyectos, incluidos ámbitos como las tecnologías de la información y la comunicación, los nuevos materiales y la instrumentación. Además, existen varios acuerdos de cooperación entre organizaciones científicas bielorrusas y húngaras. En concreto, se trata de "un acuerdo entre las academias de ciencias, un acuerdo entre la Universidad Estatal de Bielorrusia y el Instituto de Geografía del Centro de Investigación de Astronomía y Ciencias de la Tierra de la Academia Húngara de Ciencias"<sup>200</sup>. En la 11ª reunión de la CIG se anunció la iniciativa de celebrar la 3ª reunión del grupo de trabajo sobre cooperación científica y técnica en 2023, así como de organizar

---

<sup>199</sup> Hungría planea abrir la producción de ensamblaje de tractores bielorrusos [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-vengrii-planirujut-otkryt-sborochnoe-proizvodstvo-belorusskih-tractorov-560949-2023>

<sup>200</sup> Bielorrusia está interesada en ampliar la cooperación con Hungría en ciencia y tecnología [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-zainteresovana-v-rasshirenii-sotrudnichestva-v-vengriej-v-nauchno-tehnicheskoy-sfere-561135-2023/>

un concurso de proyectos científicos y técnicos bielorruso-húngaros. Todo ello indica que existen perspectivas de cooperación en este ámbito.

FOR AUTHOR USE ONLY

## **Bielorrusia - África: de la cooperación puntual - a una asociación plena**

La República de Bielorrusia tiene la intención de aumentar los suministros a los países del lejano arco. En una reunión del Consejo de Ministros celebrada en julio de 2022, se fijó la tarea de reorientar los flujos de exportación por un importe de al menos 16.000 millones de dólares. "Los volúmenes de las exportaciones bielorrusas a los países del arco lejano al cabo de 5 meses siguen siendo bastante modestos. <...> Se ha adoptado una estrategia global de cooperación con los países del lejano arco, planes de interacción entre embajadas e industrias..."<sup>201</sup>. En este contexto, un continente en desarrollo tan activo como África es actualmente de gran interés para Bielorrusia.

Nótese que "a principios de 2022, la República de Bielorrusia había establecido relaciones diplomáticas con 51 países del continente africano"<sup>202</sup>. Las estadísticas afirman que para 2021, el volumen de negocios comerciales de Bielorrusia con los países africanos ascendió a 500 millones de dólares, de los cuales 480 millones corresponden a exportaciones bielorrusas. "En primer lugar, nuestro país suministra productos de construcción de maquinaria, equipos agrícolas, de canteras y camiones. Los productos de la Planta Metalúrgica de Bielorrusia también tienen demanda ahora"<sup>203</sup>. Es comprensible. Para la industria bielorrusa, el mercado africano es uno de los más prometedores para el suministro de sus productos. Baste decir que

---

<sup>201</sup> Roman Golovchenko: Bielorrusia se propone aumentar los suministros a los países del lejano arco [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10368>

<sup>202</sup> Zalesky, B. Perímetro del Arco Lejano. El potencial de la asociación sostenible para resolver la interacción multivectorial. / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 177.

<sup>203</sup> Nikolaychik: Belarus systematically and purposefully expands its presence in Africa [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/nikolajchik-belarus-planomerno-i-tselenappravlenno-rasshirjaet-svoe-prisutstvie-v-afrike-547784-2023/>

"durante el período de enero a noviembre de 2022, las exportaciones de los productos del Ministerio de Industria al continente africano aumentaron más de 1,5 veces. <...> La maquinaria agrícola de fabricación bielorrusa es muy popular entre los consumidores africanos, que destacan la alta calidad de los tractores bielorrusos y otra maquinaria agrícola"<sup>204</sup>. Como referencia, señalamos que entre el 60% y el 80% de la población de los países africanos se dedica al sector agrario, por lo que su modernización, mecanización, seguridad alimentaria y tecnologías en este ámbito desempeñan un papel importante para ellos. Otro ámbito prometedor de los lazos con los socios africanos son los servicios educativos. "Ahora estudian en Bielorrusia unos 1.600 alumnos de países africanos. <...> En primer lugar, se interesan por la formación en especialidades médicas, técnicas y agrícolas"<sup>205</sup>.

En cuanto a la presencia diplomática de la parte bielorrusa, actualmente hay cinco embajadas de la República de Bielorrusia operando en África, que en general cubren las regiones clave del continente. En África Occidental - Nigeria, que es el líder económico de la región. En África Oriental - Kenia, donde Bielorrusia también tiene ciertas perspectivas de aumentar el volumen de negocios y toda la gama de cooperación. En África del Norte - Egipto, donde se está hablando del proyecto de la Fábrica de Automóviles de Minsk para establecer la producción de montaje. En Sudáfrica - la República de Sudáfrica (RSA), donde desde 2021 ya se ha puesto en marcha un proyecto de montaje de las máquinas de la Planta de Tractores de

---

<sup>204</sup> Las empresas industriales de Belarús firmaron un paquete de documentos sobre la cooperación en Zimbabwe [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/prompredpriyatija-belarusi-podpisali-v-zimbabve-paket-dokumentov-po-sotrudnichestvu-547368-2023/>

<sup>205</sup> Junto con el Ministerio de Asuntos Exteriores, estamos evaluando el potencial de cooperación con África. ¿Qué les interesa de nosotros? [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vmeste-s-mid-otsenivaem-potentsial-sotrudnichestva-s-afrikoj-chto-im-interesno-u-nas-547795-2023/>

Minsk, que entrarán en el mercado con la marca local. Por último, entre Sudáfrica y África Oriental se encuentra Zimbabue, donde la embajada bielorrusa apareció en 2022. Todas estas regiones africanas tienen una característica importante: hay "bastantes minerales, recursos naturales, incluidos los metales de tierras raras, que son de interés para los grandes estados y no sólo. Países como Rusia, China y Estados Unidos participan muy activamente en la ejecución de diversos proyectos en África"<sup>206</sup>. Así pues, la presencia de Bielorrusia en el continente africano es de carácter sistémico. Tanto más cuanto que ya se está creando allí un nuevo gran mercado de consumo, incluso para la exportación de bienes y servicios bielorrusos.

Por ejemplo, se estaba estudiando la entrega a **Nigeria de un** gran lote de tractores y accesorios Bobruiskagromash, pulverizadores Lidagropromash y cosechadoras Gomselmash en 2022. Bielorrusia está "interesada en los mercados de Sudán del Sur, Zambia, Malawi y Egipto". Aquí hay demanda de maquinaria municipal y forestal bielorrusa, así como de maquinaria para usos especiales"<sup>207</sup>. Un área prometedora de cooperación con los países africanos es la construcción de complejos de secado de grano, así como la creación de plantas de ensamblaje de maquinaria agrícola, de automoción y de carretera.

Las empresas del Consorcio Bellesbumprom también exploran sistemáticamente los mercados de los países africanos, ampliando activamente la geografía de los suministros. En 2022, las organizaciones del Consorcio enviaron productos a **Túnez por** primera vez. El dominio de los mercados africanos comenzó en 2015

---

<sup>206</sup> Ministerio de Asuntos Exteriores: Las misiones bielorrusas cubren regiones clave de África [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/mid-predstavitelstva-belarusi-ohvatyvajut-kljuchevye-regiony-afriki-547191-2023/>

<sup>207</sup> Parkhomchik, P. Belarusian industry under sanctions / P. Parkhomchik // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/beloruskaja-promyshlennost-v-uslovijah-sanktsij-ministr-o-borbe-s-novymi-vyzovami-planah-proizvodstvu-i-8121/>

con **Egipto**. "Las empresas del Concern también suministran productos a Argelia, Kenia, Marruecos. Entre los productos clave se encuentran el papel y el cartón. Las exportaciones en 2022 en comparación con 2021 en términos monetarios aumentaron un 20%"<sup>208</sup>.

Otro ejemplo interesante es **Zimbabue**. Hace unos años, este país puso rumbo a la modernización de la agricultura. A partir de 2020, Bielorrusia empezó a suministrar maquinaria como parte del programa de mecanización agrícola en este país del sur de África. Ya se ha creado allí una empresa que no sólo vende maquinaria, sino que también presta servicios de mantenimiento. En 2022, "nosotros [la parte bielorrusa] terminamos realmente la segunda fase de este programa. Ya hay un acuerdo para que participemos también en la tercera fase. De nuevo por decenas de millones de dólares. <...> La segunda dirección de los suministros de maquinaria está relacionada con el hecho de que, aparte del sector agrario, Zimbabue tiene una industria minera en activo desarrollo. Las primeras BELAZ se entregaron hace más de cinco años y siguen funcionando con éxito en las canteras"<sup>209</sup>.

A finales de enero de 2023 se inició una nueva etapa de cooperación con este estado sudafricano, cuando una delegación bielorrusa encabezada por el presidente de Bielorrusia realizó una visita de Estado a Zimbabue, en el marco de la cual se firmaron contratos para el suministro de unas cuatro mil unidades de tractores, maquinaria agrícola y de otro tipo bielorrusos a este país africano, con

---

<sup>208</sup> Las empresas del consorcio "Bellesbumprom" desarrollan sistemáticamente los mercados de África [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/predpriyatija-kontserna-bellesbumprom-planomerno-osvaivajut-rynki-afriki-547390-2023/>

<sup>209</sup> Embajador de Bielorrusia sobre la cooperación con África del Sur: es necesario venir aquí en serio y durante mucho tiempo [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-belarusi-o-sotrudnichestve-s-jugom-afriki-sjuda-nado-prihodit-serjezno-i-nadolgo-547179-2023/>

un efecto económico total estimado en 200 millones de dólares. Durante la visita, Bielorrusia firmó un paquete de importantes documentos bilaterales, incluidos acuerdos económicos básicos destinados a promover la cooperación industrial y la cooperación económica con Sudáfrica. En particular, un acuerdo intergubernamental sobre la liquidación de las relaciones fiscales ayudará a resolver tareas como "la distribución de los derechos fiscales entre los Estados, la eliminación de la doble imposición, el intercambio de información entre los servicios fiscales"<sup>210</sup>. Se ha creado una comisión mixta bilateral permanente para seguir ampliando la cooperación, y un órgano de coordinación, un grupo de trabajo de los ministerios de agricultura de ambos países, empezará a trabajar.

Al mismo tiempo, en Harare, la capital de Zimbabue, se celebró el segundo foro empresarial bielorruso-zimbabuense "Ampliando horizontes: soluciones dinámicas para el desarrollo económico", en el que participaron 33 empresas bielorrusas y donde se señaló que las áreas más prometedoras para la cooperación bilateral son la sanidad, la alimentación, la industria ligera, la construcción de maquinaria, la metalurgia, el combustible y la energía, la minería, los productos químicos y el procesamiento de la madera. Como referencia, señalamos que "el volumen de negocios comerciales entre Bielorrusia y Zimbabue se ha multiplicado por 7 desde 2018 y alcanzó los 39 millones de dólares a finales de enero-noviembre del año pasado [2022]"<sup>211</sup>. Durante el foro, las empresas industriales de Bielorrusia firmaron un paquete de documentos con socios de Zimbabue. En

---

<sup>210</sup> Bielorrusia y Zimbabue han acordado la cooperación en el ámbito fiscal [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-zimbabwe-dogovorilis-o-sotrudnichestve-v-nalogovoj-sfere-547558-2023/>

<sup>211</sup> Puente transcontinental, inversiones y helados bielorrusos en África. Detalles del foro empresarial de Harare [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/transkontinentalnyj-most-investitsii-i-belorusskoe-morozhenoe-v-afrike-podrobnosti-biznes-foruma-v-547289-2023/>

particular, se adoptaron memorandos y acuerdos de cooperación entre el concesionario oficial - AFTRADE DMCC - y Lidselmash OJSC, Gomselmash OJSC, Bobruiskagromash OJSC y Minsk Motor Plant Holding Management Company OJSC para desarrollar la cooperación en agricultura con el fin de vender los productos de estas empresas en el mercado de este país. MTZ y AFTRADE DMCC también adoptaron un documento sobre la asociación estratégica para promover la maquinaria de BELARÚS en Zimbabwe. Con este fin en 2023-2024 la Fábrica de Tractores de Minsk suministrará 3575 máquinas al mercado zimbabuense, y en el futuro el número de máquinas y las condiciones de suministro serán determinados por los resultados de las negociaciones. Tenga en cuenta que "entre 2018 y 2022, Minsk Tractor Works suministró más de 1800 unidades de maquinaria a Zimbabwe"<sup>212</sup>. Y en Harare se ha creado un centro de servicio multifuncional con sucursales en Mutare y Bulawayo y un almacén de piezas de repuesto para dar servicio a la maquinaria suministrada. Y MTW junto con el socio de forma permanente forma a los consumidores sobre las peculiaridades de funcionamiento de los tractores BELARUS. Otro hecho interesante es la "firma de un memorando de intenciones entre BELAZ, SOHRA Overseas FZE y Zimbabwe Consolidated Diamond Company Pvt Ltd con vistas a la aplicación de acuerdos sobre el suministro de maquinaria y equipos bielorrusos para la industria minera de Zimbabwe"<sup>213</sup>.

La cooperación industrial con socios zimbabuenses también tiene un enorme potencial en otros ámbitos. Por ejemplo, se ha firmado un contrato de suministro de equipos de fabricación

---

<sup>212</sup> MTZ suministrará más de 3,5 mil tractores BELARUS a Zimbabwe en dos años [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-postavit-y-zimbabwe-bolee-35-tys-traktorov-belarus-v-techenie-dvuh-let-547284-2023/>

<sup>213</sup> Las empresas industriales de Belarús firmaron un paquete de documentos sobre la cooperación en Zimbabwe [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/prompredpriyatija-belarusi-podpisali-v-zimbabwe-paket-dokumentov-po-sotrudnichestvu-547368-2023/>

bielorrusa para la construcción y modernización de complejos de almacenamiento de grano en Zimbabwe. Y es que las autoridades de este país han anunciado planes para asignar tierras de cultivo a empresas estatales bielorrusas para complejos agrícolas destinados al cultivo de trigo, soja, productos cárnicos y lácteos, y avicultura. La parte bielorrusa ya ha recibido 10 mil hectáreas de tierra "en el distrito de Mbire para el cultivo de maíz, soja y la construcción de una granja de productos cárnicos y lácteos. Al mismo tiempo se pondrá en marcha una línea de procesamiento de leche y carne con posterior venta de productos acabados a través de cadenas minoristas"<sup>214</sup>. Está previsto que la lista de cultivos se complete con arroz y trigo, y que los especialistas bielorrusos planten huertos. Otro hecho es que "se ha firmado un memorando de entendimiento sobre cooperación en el suministro de maquinaria y equipos de fabricación bielorrusa para la industria forestal a la República de Zimbabwe"<sup>215</sup>. Los dos países también están mutuamente interesados en cooperar en la industria ligera. En particular, Bellegprom Concern estudiará las posibilidades de suministro de algodón de este país africano, y "al margen del foro empresarial bielorruso-zimbabwense celebrado en Harare, los dos países discutieron las posibilidades de cooperación en los sectores textil y del cuero de la industria ligera"<sup>216</sup>.

En cuanto a la interacción entre las regiones de los dos países, durante la visita de Estado de la delegación bielorrusa, las dos

---

<sup>214</sup> Abukhovich, Y. Comercio, agricultura, minería. Sobre las perspectivas de cooperación con Zimbabwe y los EAU / Y. Abukhovich // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/torgovlja-selskoe-hozjajstvo-dobycha-poleznyh-iskopaemyh-o-perspektivah-sotrudnichestva-s-zimbabve-i-oe-8585/>

<sup>215</sup> Rogozhnik: la cooperación industrial con Zimbabwe tiene un enorme potencial [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-sotrudnichestvo-v-promyshlennoj-sfere-s-zimbabve-imeet-ogromnyj-potentsial-547600-2023/>

<sup>216</sup> Belarús y Zimbabwe están interesados en la cooperación en la esfera de la industria ligera [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-zimbabve-zainteresovany-v-sotrudnichestve-v-sfere-legproma-547603-2023/>

capitales - Minsk y Harare - firmaron un acuerdo sobre el establecimiento de relaciones de hermanamiento, en el que ya se esbozan áreas prometedoras "en el sector energético, en los ámbitos de la atención sanitaria, la educación, el suministro de agua, el tratamiento de aguas y el equipamiento municipal"<sup>217</sup>. Y, al parecer, en un futuro próximo, el acuerdo irá seguido de la firma de planes de acción que reforzarán aún más las relaciones regionales bilaterales entre Bielorrusia y Zimbabue, incluso en el ámbito del comercio y la cooperación económica entre ambas capitales.

Otra conversación se refiere a la cooperación entre ambos países en el ámbito de la educación. A finales de enero de 2023, Bielorrusia y Zimbabue firmaron en Harare un memorando de entendimiento sobre el reconocimiento mutuo de documentos educativos. Y ven muy buenas perspectivas de cooperación en diversas áreas de interacción interuniversitaria. "Esto se aplica a la formación de especialistas con educación superior en ámbitos como el complejo agroindustrial, la ingeniería mecánica, las tecnologías médicas. Cosas que se demandan en cualquier país. Dado que Zimbabue es hoy un país en desarrollo muy dinámico, en primer lugar necesitan personal"<sup>218</sup>. Durante la visita de la delegación bielorrusa a este país africano, las partes discutieron la formación de especialistas tanto para la ciencia y la alta tecnología, como para los trabajadores de nivel medio, ya que es relevante para Zimbabue, dados los suministros de equipos de alta tecnología de Bielorrusia a este país y el desarrollo de la cooperación industrial. Cabe recordar que por iniciativa del presidente de este país Emmerson Mnangagwa "se está aplicando el

---

<sup>217</sup> Minsk y Harare se convirtieron en ciudades hermanas. ¿Y ahora qué? [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-harare-stali-gorodami-pobratimami-chto-dalshe-547593-2023/>

<sup>218</sup> Ivanets ve grandes perspectivas de cooperación entre Bielorrusia y Zimbabue en el campo de la educación [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/ivanets-vidit-bolshie-perspektivy-dlja-sotrudnichestva-belarusi-i-zimbabve-v-sfere-obrazovaniya-547599-2023/>

programa Visión-2030, que incluye medidas específicas para mecanizar, industrializar Zimbabwe, mejorar el nivel educativo, la calidad de los servicios médicos, el nivel de vida de la población en su conjunto"<sup>219</sup> . Así que los servicios educativos bielorrusos serán muy útiles en este país.

Por ejemplo, la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU) presentó una amplia gama de cooperación científica e innovadora con socios zimbabuenses en el foro empresarial "Ampliando horizontes: soluciones dinámicas para el desarrollo económico" en la capital de Zimbabwe. La BSU coopera con este país africano en el marco de un memorando de entendimiento firmado en 2019 con el Ministerio de Educación Superior y Secundaria Especializada, Ciencia y Desarrollo Tecnológico. En la actualidad, esta cooperación se está intensificando. En Harare, la BSU firmó a la vez seis memorandos de entendimiento con instituciones de educación superior zimbabuenses: 1) Universidad de Zimbabwe; 2) Universidad Abierta de Zimbabwe; 3) Universidad Estatal de Lupane; 4) Universidad Nacional de Tecnología y Ciencia; 5) Instituto de Tecnología de Harare; 6) Universidad de Tecnología de Chinhoyi. En estos documentos, las partes planean "desarrollar el intercambio académico de estudiantes y especialistas, participar en proyectos de investigación y educativos, intercambiar materiales, planes, publicaciones y otra información relevante"<sup>220</sup> .

En cuanto a las propuestas de cooperación, la BSU ha iniciado más de 20, relacionadas con los campos de la medicina, los productos farmacéuticos, la gestión del agua, el tratamiento del agua, la geología, la exploración minera, la biotecnología, la ecología y la

---

<sup>219</sup> Nikolajchik: logramos aumentar significativamente la intensidad y eficacia de los contactos con Zimbabwe [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/nikolajchik-nam-udalos-znachitelno-narastit-intensivnost-i-effektivnost-kontaktov-s-zimbabve-547791-2023/>

<sup>220</sup> Los primeros acuerdos de la BSU y las universidades de Zimbabwe [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://bsu.by/news/pervye-dogovorennosti-bgu-i-vuzov-zimbabve-d/>

edafología. Entre ellos figuran la producción de productos farmacéuticos, medidores de gas por ultrasonidos, servicios para resolver problemas de minería aplicada y tratamiento de aguas contaminadas, entre otros. "En el campo de la agricultura, los proyectos conjuntos para estudiar el impacto de la salinización del suelo en plantas y cultivos, el impacto del cambio climático en el medio ambiente pueden llegar a ser prometedores. La interacción en el campo de la educación se observa en la formación de ciudadanos zimbabuenses en el Instituto de Educación Superior, la formación en inglés en programas de máster, postgrado y educación de adultos"<sup>221</sup> . También se propone desarrollar y aplicar programas educativos conjuntos, participar en conferencias científicas, organizar conferencias de invitados y prácticas para profesores y estudiantes de Zimbabue.

La Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia (BNTU) también firmó memorandos con las principales universidades de Zimbabue. Y es que la economía de este país necesita especialistas formados por la BNTU, por lo que el interés de la universidad bielorrusa es especialmente alto. Las partes están interesadas en la investigación científica conjunta, la transferencia de tecnología y la transferencia de experiencia en la organización del tecnoparque de la BNTU, en la creación de tecnoparques en las universidades zimbabuenses. Además, "está prevista la puesta en marcha de programas educativos conjuntos en ámbitos tan prometedores como la arquitectura, la ingeniería civil, la ingeniería mecánica y la robótica, y en el futuro es posible la cooperación en otros sectores"<sup>222</sup> .

---

<sup>221</sup> La cooperación se intensifica. La BSU firma seis memorandos con universidades de Zimbabue [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-aktiviziruetsja-bgu-podpisal-shest-memorandumov-s-vuzami-zimbabve-547721-2023/>

<sup>222</sup> Transferencia de tecnología e investigación conjunta. How BNTU plans to co-operate with universities in Zimbabwe [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

La Universidad Tecnológica Estatal de Bielorrusia (BSTU) firmó memorandos de cooperación con las principales instituciones educativas de la República de Zimbabue - Universidad Nacional de Tecnología y Ciencia, Instituto de Tecnología de Harare, Universidad Tecnológica de Chinhoyi, Universidad de Zimbabue, Universidad Estatal de Lupane, Universidad Abierta de Zimbabue - en enero de 2023.<sup>223</sup> La interacción con estos socios implica el desarrollo de formas de cooperación tales como "intercambio de experiencias en el ámbito de la educación y promoción del intercambio de estudiantes de grado, máster y posgrado; desarrollo del intercambio de profesorado; desarrollo de proyectos de investigación conjuntos en áreas de interés mutuo; formación de ciudadanos de la República de Zimbabue en el marco de programas educativos conjuntos; formación en estudios de máster y posgrado, estudios de doctorado; pasantías.

Todos estos hechos demuestran que Bielorrusia resulta atractiva para Zimbabue por su potencial intelectual. Así pues, la cooperación entre las instituciones educativas de ambos países puede ser polifacética y dar buenos resultados.

---

<https://www.belta.by/society/view/transfer-tehnologij-i-sovmestnye-issledovanija-kak-bntu-planiruet-sotrudnicat-s-vuzami-zimbabve-547979-2023/>

<sup>223</sup> Rector de BSTU Igor Voitov firmó Memorandos de cooperación con universidades de Zimbabwe [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belstu.by/news/university/university/rektor-bgtu-igor-vojtov-podpisal-memorandumyi-o-sotrudnichestve-s-universitetami-zimbabve>

## **Bielorrusia - Zimbabwe: al nivel de asociación estratégica**

En marzo de 2023, el ministro de Asuntos Exteriores y Comercio Internacional de la República de Zimbabwe, F. Shava, visitó la capital bielorrusa. Durante su visita oficial, declaró que la parte zimbabuense estaba interesada en identificar nuevas oportunidades de cooperación económica con Bielorrusia. En cuanto a Minsk oficial, "quiere llevar las relaciones con Zimbabwe al nivel de una asociación estratégica integral"<sup>224</sup>. Tras las conversaciones en el Ministerio de Asuntos Exteriores de la República de Bielorrusia, ambas partes adoptaron una declaración conjunta y revisaron la aplicación de los acuerdos en la esfera comercial y económica, en particular, la aplicación de los contratos para el suministro de equipos agrícolas y de extinción de incendios a Zimbabwe, la construcción y modernización de instalaciones de almacenamiento de grano, así como discutieron la cooperación en las esferas de la industria, la agricultura, la energía, la minería y la industria ligera. En particular, Bielorrusia seguirá aportando su importante contribución a la consecución por parte del Gobierno de Zimbabwe de los objetivos de la estrategia de desarrollo a largo plazo de este país del sur de África "Visión 2030".

Además, las partes siguieron ampliando el marco jurídico de las relaciones bilaterales bielorruso-zimbabuenses, que ya incluye más de veinte acuerdos intergubernamentales e interdepartamentales. Y en marzo de 2023 esta lista de documentos se completó con el Memorando de Entendimiento entre el Centro Nacional de Marketing

---

<sup>224</sup> Belarus wants to bring relations with Zimbabwe to the level of comprehensive strategic partnership [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-hochet-vyvesti-otnosheniya-s-zimbabwe-na-uroven-vseobjemljuschego-strategicheskogo-partnerstva-557622-2023>

y Estudio de Precios de la República de Bielorrusia y Zim Trade, la Organización Nacional para la Promoción y el Desarrollo del Comercio en Zimbabwe, que "se convertirá en un incentivo y un apoyo adicionales para intensificar la interacción entre los círculos comerciales, las empresas y las entidades económicas de los dos países"<sup>225</sup>. Las partes tienen la intención de celebrar próximamente la primera reunión de la Comisión Mixta Permanente de Cooperación.

Cabe recordar que el desarrollo de la cooperación económica es el ámbito más significativo de las relaciones entre los dos países. Al mismo tiempo, "en 2022, Bielorrusia y Zimbabwe comerciaron más de 39 millones de dólares, lo que supone casi un 57% más que en 2021. Al mismo tiempo, las exportaciones bielorrusas ascendieron a casi 30 millones de dólares. Bielorrusia suministró a Zimbabwe tractores y tractores, máquinas y mecanismos para cosechar y trillar cultivos, piezas y accesorios para vehículos y tractores"<sup>226</sup>. Y a finales de enero de 2023, tras una visita de Estado de una delegación bielorrusa a Harare, los dos Gobiernos aprobaron una hoja de ruta para la aplicación de los acuerdos alcanzados. "El documento incluye 65 medidas en diversos ámbitos: político-diplomático, comercial y económico, agrícola, militar-técnico, sanidad y ciencia médica, inversiones, energía, suministro y mantenimiento de equipos. Además, Bielorrusia seguirá participando en el programa de modernización y mecanización de la agricultura de Zimbabwe"<sup>227</sup>.

---

<sup>225</sup> Transcripción de la intervención ante la prensa del Ministro de Asuntos Exteriores de Belarús, S. Aleinik, tras las conversaciones con el Jefe del Ministerio de Asuntos Exteriores de Zimbabwe (27 de marzo de 2023). Aleinik tras las conversaciones con el jefe del Ministerio de Asuntos Exteriores de Zimbabwe (27 de marzo de 2023, Minsk) [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: [https://www.mfa.gov.by/press/news\\_mfa/fd375850144e9b08.html](https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/fd375850144e9b08.html)

<sup>226</sup> La reunión de los Ministros de Asuntos Exteriores de Bielorrusia y Zimbabwe se celebró en Minsk [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/vstrecha-ministrov-inostrannyh-del-belarusi-i-zimbabwe-prohodit-v-minske-557558-2023/>

<sup>227</sup> Frederick Shava: Zimbabwe ha logrado mucho en materia de seguridad alimentaria gracias a Bielorrusia [Recurso electrónico] - 2023. - URL:

Hablando más concretamente del desarrollo de la cooperación entre ambos países en diversos sectores, por ejemplo, desde 2020, la parte bielorrusa ha comenzado a suministrar maquinaria como parte del programa de mecanización agrícola de este país sudafricano. "Aquí ya se ha creado una empresa que no solo vende sino que también presta servicios de mantenimiento de maquinaria"<sup>228</sup>. Se ha organizado el suministro de piezas de recambio y la formación de los agricultores locales para conducir y mantener estas máquinas. Dado que el presidente de Zimbabue ha anunciado la tercera fase del programa de mecanización agrícola, los especialistas bielorrusos "participarán directamente en la construcción de nuevos complejos de almacenamiento de grano y en la modernización de los ya existentes".

229

Otro ejemplo. En junio-julio de 2023 llegarán a Bielorrusia las primeras entregas de fibra de algodón de Zimbabue. Los socios sudafricanos están dispuestos a cooperar también en otras cuestiones. Por ejemplo, "Zimbabue tiene un programa escolar y unos 2 millones de escolares visten con estilo de negocios. Zimbabue sólo importa tejidos de China, así que nosotros [los especialistas bielorrusos] mostramos al representante zimbabuense varias muestras de tejido de poliviscosa y tejido con un contenido de lana del 20-30%"<sup>230</sup>. Bielorrusia también ha empezado a cumplir el contrato de suministro

---

<https://www.belta.by/economics/view/frederik-shava-zimbabve-mnogogo-dostiglo-v-plane-prodovolstvennoj-bezopasnosti-blagodarja-belarusi-557640-2023/>

<sup>228</sup> Zaleskii, B. Estrategia de crecimiento de las exportaciones. Oportunidades y desafíos de la economía abierta en las condiciones modernas / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 29.

<sup>229</sup> Parhomchik: todos los acuerdos con Zimbabue se cumplirán a su debido tiempo [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-yse-dogovorenosti-s-zimbabve-budut-vypolneny-v-ustanovlennyyj-srok-557834-2023/>

<sup>230</sup> Las primeras entregas de algodón zimbabuense a Bielorrusia están previstas para junio-julio de 2023 [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervye-postavki-v-belarus-zimbabvijskogo-hlopka-ozhidajutsja-v-ijune-ijule-2023-goda-557867-2023/>

de camiones de bomberos a Harare. Y esta tarea se cumplirá a su debido tiempo.

Otra idea interesante en la cooperación entre ambos países, que podría materializarse en un futuro no muy lejano, es que "Zimbabue podría convertirse en un importante centro en Sudáfrica para el comercio de productos bielorrusos"<sup>231</sup> . Para ello, una iniciativa bielorrusa-zimbabuense podría llevarse a cabo con la participación de otro estado del sudeste africano: Mozambique. Se trata de un país bañado por el océano Índico. "El ámbito más prometedor de las exportaciones bielorrusas a los mercados de Mozambique podría ser la mecanización del complejo agrícola de este país con el consiguiente servicio de mantenimiento de la maquinaria bielorrusa"<sup>232</sup> . La introducción de tecnologías intensivas en conocimiento, la electrificación y mejora de los ferrocarriles, la creación de la infraestructura logística necesaria y la promoción de fuentes de energía renovables también podrían ser puntos clave en el camino hacia la diversificación de las exportaciones bielorrusas a Mozambique. Dada la elevada demanda de medicamentos, el país conserva nichos para la promoción de productos farmacéuticos. En resumen, el mercado sudafricano es muy prometedor para las exportaciones bielorrusas y puede seguir incrementando su actividad en diversas áreas.

---

<sup>231</sup> Frederick Shava: Zimbabue puede convertirse en un importante centro de suministro de equipos bielorrusos en Sudáfrica [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/frederik-shava-zimbabve-mozhet-stat-krupnym-habom-po-postavke-belorusskoj-tehniki-v-juzhnoj-afrike-557809-2023/>

<sup>232</sup> Mozambique [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://export.by/mozambique>

## Literatura

1. Zaleskii, B. Formato de la integración euroasiática. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 80 c

2. Aprobadas las Orientaciones principales de las actividades internacionales de la UEEA para 2023 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/utverzhdenny-osnovnye-napravleniya-mezhdunarodnoy-deyatelnosti-eaes-na-2023-god/>

3. Memorando de entendimiento entre la Comisión Económica Euroasiática y la Asociación de Naciones del Sudeste Asiático en el ámbito de la cooperación económica [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <file:///C:/Users/User/Downloads/%D1%8E%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82+%D0%90%D0%B7%D0%B8%D1%8F+%D1%80%D1%83%D1%81+%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%BB.pdf>

4. EAEU and ASEAN increase the volume of trade turnover [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeuРазвитияnion.org/news/eaes-i-asean-narashchivayut-obemy-tovarooborota/>.

5. Andrey Slepnev: "En el marco del Foro Económico Euroasiático en 2023 se propone mantener un diálogo empresarial con Indonesia" [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/andrey-slepnev-v-ramkakh-evraziyskogo-ekonomicheskogo-foruma-v-2023-godu-predlagaetsya-provesti-bizn/>

6. EAEU and Indonesia gave a start to negotiations on a free trade agreement [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-indoneziya-dali-start-peregovoram-po-soglasheniyu-o-svobodnoy-torgovle/>

7. La UEEA y Tailandia están interesadas en desarrollar la cooperación en infraestructuras, nuevas tecnologías, digitalización y economía verde [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-tailand-zainteresovany-v-razviti-i-sotrudnichestva-v-sfere-infrastruktury-novyh-tehnologij-tsifrovizatsii-zelenoj-ekonomiki/>

8. La CEPE y el Gobierno de Camboya firman una declaración conjunta sobre cooperación reforzada [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eeek-i-pravitelstvo-kambodzhipodpisali-sovmestnoe-zayavlenie-o-rasshirenii-sotrudnichestva/>

9. La EAEU y el Gobierno de los EAU firman un Memorandum de Cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-pravitelstvo-oae-podpisali-memorandum-o-vzaimodeystvii/>

10. La EAEU iniciará negociaciones con los EAU para la celebración de un acuerdo de libre comercio [Recurso electrónico]. -

2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-nachnet-peregovory-s-oe-o-zaklyuchenii-soglasheniya-o-svobodnoy-torgovle/>

11. Pivovar, E. Está previsto que las negociaciones sobre una zona de libre comercio entre la UEEA y la EAU se lleven a cabo de forma acelerada [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/peregovory-o-zone-svobodnoj-torgovli-mezhdu-eaes-i-oe-planiruetsja-vesti-v-uskorennom-rezhime-546918-2023>

12. Andrei Slepnev: "Hoy tenemos un serio incentivo para el desarrollo de acuerdos regionales y la conectividad regional". [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/andrey-slepnev-segodnya-my-imeem-sereznyy-stimul-dlya-razvitiya-regionalnykh-soglasheniy-i-regionaln/>

13. Andrei Slepnev discutió en Teherán las cuestiones relativas a la finalización de las negociaciones sobre un acuerdo de zona de libre comercio con Irán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/andrey-slepnev-obsudil-v-tegerane-voprosy-zaversheniya-peregovorov-po-soglasheniyu-o-zone-svobodnoy-/>

14. Sergey Glazyev: "Invito al continente africano a cooperar con la UEEA en la creación de una nueva arquitectura financiera y económica". [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/sergey-glazev-priglasayu-afrikanskiy-kontinent-k-sotrudnichestvu-s-eaes-v-sozdanii-novoy-finansovo-/>

15. La Comunidad Económica de los Estados de África Central muestra interés en la interacción con la UEEA [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/ekonomicheskoe-soobshchestvo-gosudarstv-tsentralnoy-afriki-proyavlyaet-interes-k-vzaimodeystviyu-s-e/>

16. Zaleskii, B. Con la mirada puesta en la cooperación. Crónica de la cooperación internacional en el espacio postsoviético / B. Zalesky. - Palmarium Academic Publishing, 2020. - 192 c.

17. Andrei Slepnev: "La UEEA y Egipto esperan celebrar una ronda completa de negociaciones de libre comercio en un futuro próximo" [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/andrey-slepnev-eaes-i-egipet-rasschityvayut-na-provedenie-polnocennogo-raunda-peregovorov-o-svobodnoy-torgovle-v-blizhayshey-perspektive/>

18. Andrey Slepnev: "Las relaciones comerciales y económicas entre la UEEA y Egipto siguen desarrollándose a un ritmo acelerado" [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/andrey-slepnev-torgovo-ekonomicheskoe-otnosheniya-eaes-i-egipta-prodolzhayut-razvivatsya-uskorennymi/>

19. La CEE y Sudáfrica discutirán la creación de la zona industrial euroasiática en Sudáfrica e intensificarán la cooperación en agricultura [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/EEK-i-yuar-storony-obsudyat-sozdanie-v-yuar-evraziyskoy-promyshlennoy-zony-i-aktiviziruyut-vzaimodey/>

20. EAEU and Ethiopia discussed plans for the development of co-operation for 2022 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/eaes-i-efiopiya-obsudili-plany-razvitiya-sotrudnichestva-na-2022-god/>

21. Zaleskii, B. Con el objetivo del desarrollo sostenible. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 80 c.

22. Pivovar, E. Los Primeros Ministros de la UEEA aprobaron el proyecto "Eurasian Agroexpress" para la entrega acelerada de alimentos / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/premjer-ministry-eaes-odobrili-proekt-evrazijskij-agroekspress-po-uskorenoj-dostavke-prodovolstvija-486781-2022/>

23. Cooperación industrial, sustitución de importaciones, seguridad alimentaria: Golovchenko sobre las tareas clave de la UEEA [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/promkooperatsija-importozameshenie-prodbezopasnost-golovchenko-o-kljuchevyh-zadachah-eaes-486890-2022/>

24. Bielorrusia espera aumentar el suministro de alimentos a China con la puesta en marcha del "Eurasian Agroexpress". [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-narastit-postavki-prodovolstvija-v-kitaj-s-zapuskom-evrazijskogo-agroekspressa-486858-2022/>

25. Brylo, I. Demanda sostenible en el país y en el extranjero: Bielorrusia aumenta el suministro de alimentos a todas las regiones del mundo / I. Brylo // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/ustojchivyy-spros-v-strane-i-zarubezhom-belarus-naraschivaet-postavki-prodovolstvija-vo-vse-regiony-mira-8088/>

26. Pivovar, E. Eurasian Intergovernmental Council supported the expansion of Uzbekistan's participation in the EAEU projects / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/evrazijskij-mezhpravsovet-podderzhal-rasshirenie-uchastie-uzbekistana-v-proektah-eaes-486888-2022/>

27. Zalesky, B.L. Belarus - Uzbekistan: priority of cooperation - agriculture / B.L. Zalesky // Materials of the XVI International

scientific and practical conference "Modern european science - 2020", June 30 - July 7, 2020: Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 9-11.

28. Golovchenko: hay requisitos previos para aumentar el volumen de negocios comerciales entre Bielorrusia y Uzbekistán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-est-predposylki-dlja-naraschivaniya-tovarooborota-mezhdu-belarusju-i-uzbekistanom-486939-2022/>

29. Golovchenko: plena participación de los países de la UEEA en las obras del corredor Norte-Sur [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-nuzhno-polnomasshtabnoe-vovlechenie-stran-eaes-v-rabotu-koridora-sever-jug-548158-2023/>

30. Pivovar, E. El proyecto "Eurasian Agroexpress" incluirá transportes a Turkmenistán, Irán, EAU e India / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-proekt-evrazijskij-agroekspres-vkljuchat-perevozki-v-turkmenistan-iran-oae-i-indiju-548163-2023/>

31. Relaciones jurídicas en el ámbito monetario, política industrial común y "Eurasian Agroexpress": qué se discute en la UEEA [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pravootnosheniya-v-valjutnoj-sfere-edinaja-prompolitika-i-evrazijskij-agroekspres-cto-obsuzhdajut-v-547995-2023/>

32. Instrumento comercial del proyecto "Eurasian Agroexpress" será la empresa comercial rusa en China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/torgovym-instrumentom-proekta-evrazijskiy-agroekspres-stanet-rossiyskaya-torgovaya-kompaniya-v-kita/>

33. Pivovar, E. EEC proposes to conclude a separate agreement on import substitution in the EAEU / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eek-predlagaet-zakljuchit-v-eaes-otdelnyj-dogovor-po-voprosam-importozameshenija-548223-2023/>

34. Golovchenko: es necesario trabajar para lograr la soberanía tecnológica dentro de la UEEA [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-neobhodimo-rabotat-nad-dostizheniem-tehnologicheskogo-suvereniteta-v-ramkah-eaes-548144-2023/>

35 Pivovar, E. La implementación del proyecto piloto "Autobús eléctrico euroasiático" ha comenzado en la EAEU / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/realizatsija-pilotnogo-proekta-evrazijskij-elektrobus-nachalas-v-eaes-521716-2022/>

36. Pivovarov, E. Expertos de los países de la UEEA discutieron la implementación del proyecto "Autobús eléctrico euroasiático" en Belkommunmash / E. Pivovarov // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksperty-stran-eaes-obsudili-na-belkommunmashe-realizatsiju-proekta-evrazijskij-elektrobus-528846-2022/>

37. Golovchenko: los proyectos para crear un producto innovador bajo la marca euroasiática deben ser más [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-proektov-posozdaniyu-innovatsionnogo-produkta-pod-evrazijskim-brendom-dolzhno-byt-bolshe-530593-2022/>

38. Se asignarán unos 20 millones de dólares anuales para apoyar proyectos de cooperación en la UEEA [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/okolo-20-mln-v-god-budut-napravljat-na-podderzhku-kooperatsionnyh-proektov-v-eaes-530531-2022/>

39. Pivovarov, E. La CEE discute los detalles del proyecto "Autobús eléctrico euroasiático" iniciado por Bielorrusia / E. Pivovarov // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/cek-obsuzhdaet-detali-initsirovannogo-belarusiju-proekta-evrazijskij-elektrobus-548208-2023/>

40. El Consejo de la CEE aprobó medidas para el desarrollo de la cooperación de los países de la UEEA en la construcción de vehículos eléctricos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/soviet-cek-odobril-mery-po-razvitiyu-kooperatsionnogo-sotrudnichestva-stran-eaes-v-elektromobilestroev/>

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

42. El volumen de negocios 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>

43. Andrey Slepnev: "La UEEA y China simplificarán el transporte de mercancías por ferrocarril mediante la introducción de la gestión electrónica de documentos" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/andrey-slepnev-eaes-i-kitay-uprostyat-perevozku-gruzov-po-zheleznym-dorogam-za-schet-vnedreniya-elek/>

44. Andrey Slepnev: "El volumen de comercio de la UEEA con China superó los 200.000 millones de dólares a finales de 2022" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://eec.eaeunion.org/news/andrey-slepnev-tovarooborot-eaes-s-kitaem-po-itogam-2022-goda-prevysil-200-mlrd-dollarov/>

45. 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.by/press/news\\_mfa/ec528af998b30528.html](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ec528af998b30528.html)

46. EAEU y China expresaron su interés mutuo en el desarrollo de la cooperación entre los intercambios [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-kitay-vyrazili-vzaimnyy-interes-k-razvitiyu-sotrudnichestva-mezhdu-birzhami/>

47. Zalessky, B. Horizontes del arco lejano. El potencial de interacción entre la República de Belarús y los países de Asia y África / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing, 2022. - 216 c.

48. Grishkevich, A. La exposición nacional de Belarús se presenta en la exposición comercial en la ciudad de Ho Chi Minh / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-predstavlena-na-torgovoj-vystavke-v-hoshimine-328209-2018/>

49. BSU presentará avances científicos y técnicos en la feria de Vietnam [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-predstavit-nauchno-tehnicheskie-razrabotki-na-torgovoj-jarmarke-vo-vjetname-327981-2018/>

50. Empresas de Belgospisheprom presentarán sus productos en una exposición en Vietnam [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-belgospisheproma-predstavjat-produktsiju-na-vystavke-vo-vjetname-327182-2018/>

51. Bielorrusia presentará más de 100 proyectos en la exposición Vietnam Expo [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-100-proektov-predstavit-belarus-na-vystavke-vietnam-expo-495765-2022/>

52. En la exposición Iran Agrofood [Recurso electrónico] se presentará una amplia gama de productos bielorrusos. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/shirokij-spektr-belorusskih-tovarov-budet-predstavlen-na-vystavke-iran-agrofood-507944-2022/>

53. Láminas comestibles, vitaminas, preparados veterinarios: la BNU presenta 15 novedades en exposiciones en Irán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/sjedobnye-plenki-vitaminy-vetpreparaty-bgu-predstavljat-15-razrabotok-na-vystavke-v-irane-508439-2022/>

54. Belarús presentará una exposición en la feria de Mongolia en septiembre [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-sentjabre-predstavit-ekspozitsiju-na-vystavke-v-mongolii-511811-2022/>

55. La exposición nacional de Belarús se presentará en la exposición multisectorial en Turquía [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/amp/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-budet-predstavlena-na-mnogootraslevoj-vystavke-v-turtsii-514624-2022>

56. Unos 60 avances científicos y técnicos bielorrusos se presentarán en la exposición internacional de Pakistán [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/okolo-60-belorusskih-nauchno-tehnicheskikh-razrabotok-predstavjat-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-pakistane-469010-2021/>

57. China International Import Expo opened in Shanghai [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/world/view/v-shanhae-otkrylas-kitajskaja-mezhdunarodnaja-vystavka-importa-533320-2022/>

58. La exposición nacional de Bielorrusia abierta en la exposición FoodAgro en Kenia [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-otkrylas-na-vystavke-foodagro-v-kenii-356942-2019/>

59. "Bobruiskagromash" suministrará a Kenia maquinaria y piezas de recambio por 500 mil dólares. [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-postavit-v-keniju-tehniku-i-zapchasti-na-500-tys-358196-2019/>

60. Empresas bielorrusas acuerdan en FoodAgro el suministro de maquinaria agrícola a Kenia [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-predpriyatija-na-foodagro-dogovorilis-o-postavkah-selhoztehnik-i-v-keniju-357705-2019/>

61. Zaleskii, B.L. Bielorrusia - Kenia: esbozados puntos prometedores de crecimiento / B.L. Zaleskii // Materiali za XV internacional nauchna nauchna praktichnaya konferencija, Novini na nauchnia progresii - 2019, 15 - 22 de agosto de 2019: Sofía. "Byal GRAD-BG". - C. 3-5.

62. La exposición nacional de Bielorrusia se presenta en la mayor exposición de Zimbabue [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-predstavlena-na-krupnejshej-vystavke-v-zimbabve-499129-2022/>

63. Los fabricantes bielorrusos de medicamentos presentarán sus productos en la exposición de Zimbabue [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-proizvoditeli-lekarstv-predstavjat-svoju-produktsiju-na-vystavke-v-zimbabve-498300-2022/>

64. BELAZ participará en las mayores exposiciones de tres continentes [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-primet-uchastie-v-krupnejshih-vystavkah-na-treh-kontinentah-497525-2022/>

65. BELAZ pretende desarrollar la cooperación y estrechar lazos con empresas de Zimbabue [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-i-ukrepljat-delovye-svjazi-s-kompanijami-zimbabve-499547-2022/>

66. Bielorrusia y Argelia tienen todos los requisitos previos para ampliar la cooperación - Rachkov [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-alzhir-imejut-vse-predposylki-dlja-rasshirenija-sotrudnichestva-rachkov-247000-2017/>

67. Exposición bielorrusa se presenta en la exposición de alimentos en Egipto [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskaja-ekspozitsija-predstavlena-na-prodovolstvennoj-vystavke-v-egipte-538642-2022/>

68. Buben: our task is to help investors effectively start working as FEZ residents [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/buben-nasha-zadacha-pomoch-investoram-effektivno-nachat-rabotu-v-kachestve-rezidentov-sez-544306-2023/>

69. El número de residentes del FEZ en 2022 aumentó un 10% [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-sez-v-2022-godu-uvelichilos-na-10-543104-2023/>

70. Las zonas económicas francas aportaron el año pasado el 22,3% de las exportaciones de mercancías [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/svobodnye-ekonomicheskie-zony-v-proshlom-godu-obespechili-223-eksporta-tovarov-550537-2023/>

71. Buben, A. Sobre la contribución de FEZ "Minsk" a la economía del país, sustitución de importaciones, trabajo bajo sanciones / A. Buben // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/buben-o-vklade-sez-minsk-v-ekonomiku-strany-importozameschenii-rabote-v-usloviyah-sanktsij-8539/>

72. FEZ "Minsk" residentes en 2022 atrajo 1,7 veces más inversión extranjera directa [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-minsk-v-2022-godu-privlekli-v-17-raza-bolshe-prjamyh-inostrannyh-investitsij-544008-2023/>

73. FEZ "Minsk" residente producirá tejido técnico sobre la base de materiales reciclados [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-tehnicheskiju-tkan-na-osnove-vtorsyrjija-538832-2022/>

74. Un nuevo residente de FEZ "Vitebsk" creará la producción de herramientas de gasolina en Polotsk [Recurso electrónico]. - 2023.

- URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-sozdast-proizvodstvo-benzoinstrumenta-v-polotske-542995-2023/>

75. Zaleskii, B. El éxito está en el desarrollo. Las zonas económicas libres como puntos de crecimiento / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 74 c.

76. Metalloprokatnaya Kompaniya" Ltd - un nuevo residente de FEZ "Vitebsk" [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <http://fez-vitebsk.by/press-room/rezidenty/ooo-metalloprokatnaya-kompaniya--novyy-rezident-sez-vitebsk/>

77. El volumen anual de exportación de los residentes de la FEZ "Brest" superó los 1.000 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/godovoj-objem-eksporta-rezidentov-sez-brest-prevysil-1-mlrd-547421-2023/>

78. El primer residente se registró en el FEZ "Brest" este año [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/pervogo-v-etom-godu-rezidenta-zaregistrirovali-v-sez-brest-547274-2023/>

79. El residente de FEZ "Brest" JSC "Brestmash" presenta una nueva línea de coches sociales [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://fezbrest.com/rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-oao-%C2%ABbrestmash%C2%BB-prezentuet-novuyu-linejku-soczialnyix-avtomobilej>

80. Se discutió la estrategia de desarrollo de BPHO con la participación del Primer Ministro de la República de Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://fezbrest.com/strategiya-razvitiya-bpxo-obsuzhdalas-pri-uchastii-premer-ministra-respubliki-belarus>

81. Zalesky, B. Apostando por la eficiencia. Peculiaridades de las relaciones económicas de Bielorrusia con los socios asiáticos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 80 c.

82. Las zonas económicas francas aportaron el año pasado el 22,3% de las exportaciones de mercancías [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/svobodnye-ekonomicheskie-zony-v-proshlom-godu-obespechili-223-eksporta-tovarov-550537-2023/>

83. 5 nuevos residentes registrados en FEZ "Grodnoinvest". [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/5-novyx-rezidentov-zaregistrirovano-v-sez-grodnoinvest-v-2022-godu/>

84. El residente del FEZ "Grodnoinvest" construirá un complejo internacional de comercio y logística [Recurso electrónico]. - 2023. -

URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-grodnoinvest-postroit-mezhdunarodnyj-torgovo-logisticheskij-kompleks-550573-2023/>

85. 7 proyectos de infraestructura realizados en 2022 por la administración de FEZ "Grodnoinvest" [Recurso electrónico]. - 2022.

- URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/7-infrastrukturnyx-proektov-realizovano-v-2022-godu-administraciej-sez-grodnoinvest/>

86. Golovchenko: la sustitución de importaciones es uno de los motores de la economía, diseñado para resistir la presión de las sanciones [Recurso electrónico] - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-importozameshenie-odin-iz-dvigatelej-ekonomiki-prizvannyj-protivostojat-sanktsionnomu-542135-2022/>

87. Las empresas de la región de Brest planean fabricar productos que sustituyan a las importaciones por más de 900 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/predprijatija-brestskoj-oblasti-planirujut-proizvesti-importozameschajuschej-produktsii-bolee-chem-na-561252-2023>

88. From tubes to hydraulic blocks: import substitution has been activated in the Gomel region [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/ot-probirok-do-gidroblokov-v-gomelskoj-oblasti-aktivirovali-importozameshenie-558557-2023/>

89. Krupko: las empresas de la región de Gomel trabajan activamente en la sustitución de productos importados [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/krupko-predprijatija-gomelskoj-oblasti-aktivno-rabotajut-nad-zamesheniem-importnoj-produktsii-557802-2023/>

90. Las empresas de la región de Mogilev se proponen producir este año productos que sustituyan a las importaciones por valor de 870 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/predprijatija-mogilevskoj-oblasti-v-etom-godu-namereny-proizvesti-importozameschajuschej-produktsii-na-560572-2023/>

91. Zaleskii, B. Asociaciones sistémicas. Particularidades de la interacción económica entre Bielorrusia y las repúblicas postsoviéticas / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 72 c.

92. La empresa número 100 de China ha sido acreditada en BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovalas-100-ja-kompanija-iz-kitaja-530408-2022/>

93. Productos de aserradero por más de 4 millones de dólares comprados en empresas BUTB 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/>

94. Madera de sierra por valor de 12,3 millones de dólares vendida a China 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/>

95. Ahora también 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/>

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

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

98. BUTB and the Alliance of Economic and Commercial Advisors of China identified areas of co-operation [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-aljans-ekonomicheskii-kommercheskih-sovetnikov-kitaja-opredelili-napravlenija-sotrudnichestva-535514-2022/>

99. BUTB and Indian Chamber of Commerce and Industry plan to co-operate in exchange trading [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-indijskaja-torgovo-promyshlennaja-palata-planirujut-sotrudnicat-v-sfere-birzhevoj-torgovli-524659-2022/>

100. BUTB planea comenzar a exportar productos petroquímicos para 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/>

101. Indian company makes its first deal on BUTB [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/indijskaja-kompanija-vpervye-sovershila-sdelku-na-butb-537935-2022/>

102. BUTB organiza suministros de madera aserrada bielorrusa para la industria de Pakistán [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/butb-organizuet-postavki-belorusskih-pilomaterialov-dlja-promyshlennosti-pakistana-535371-2022/>

103. 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/>

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

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

106. Zaleskii, B. Potencial del mecanismo de intercambio. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 68 c.

107. Zaleskii, B.L. Cooperación centrada en el rendimiento / B.L. Zaleskii // 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.

108. Bienes de fabricantes singapurenses serán presentados 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/>

109. Siete empresas uzbekas están acreditadas como corredores en BUTB [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-v-kachestve-brokerov-akkreditovany-sem-uzbekskeh-kompanij-550602-2023/>

110. La región de Fergana 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/>

111. Zaleskii, B. Mirando hacia el futuro. Características de la asociación multivectorial en las condiciones modernas / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 144 c.

112. El Tecnoparque de Brest aumentará su superficie a principios de 2023 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/brestskij-tehnopark-k-nachalu-2023-goda-uvlichit-svoi-ploschadi-540149-2022>

113. Se construirá un parque industrial en Baranovichi [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-postrojat-v-baranovichah-540068-2022/>

114. El parque industrial comenzará a construirse en otoño en Pinsk [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-nachnut-stroit-osenju-v-pinske-545904-2023/>

115. Los residentes de Technopark tendrán preferencia en la ciudad satélite de Brest [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidentam-tehnoparkov-predostavjat-preferentsii-v-gorode-sputnike-bresta-544234-2023/>

116. Zaleskii, B.L. Es importante continuar el trabajo sistemático para nuevos proyectos / B.L. Zaleskii // Materiales de la XVIII conferencia internacional científica y práctica "Actas de la ciencia académica - 2022", 30 de agosto - 7 de septiembre de 2022: Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 3-6.

117. Belarus presented its exposition at the exhibition of food industry in Tashkent [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-predstavila-ekspozitsiju-na-vystavke-pischevoj-promyshlennosti-v-tashkente-557927-2023/>

118. Belarusian enterprises intend to increase supplies to Uzbekistan [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-predprijatija-namereny-narastit-postavki-v-uzbekistan-559267-2023/>

119. Uzbekistán está interesado en el suministro de maquinaria agrícola "Bobruiskagromash" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/uzbekistan-zainterisovan-v-postavkah-selskohozjajstvennoj-tehniki-bobrujskagromasha-556555-2023/>

120. Bielorrusia presentará una exposición en la feria "Innoprom. Asia Central" en Tashkent [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavit-ekspozitsiju-na-vystavke-innoprom-tsentralnaja-azija-v-tashkente-557617-2023/>

121. Cooperación industrial y acceso a nuevos mercados. General Director of FEZ "Navoi" about the partnership between Belarus and Uzbekistan [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/promkooperatsija-i-vyhod-na-novye-rynki-gendirektor-sez-navoi-o-partnerstve-belarusi-i-uzbekistana-557030-2023/>

122. Efimov: la visita de la delegación bielorrusa a Azerbaiyán contribuirá a la intensificación de la cooperación industrial [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/efimov-vizit-delegatsii-belarusi-v-azerbajdzhan-posposobstvuet-intensifikatsii-promyshlennogo-566760-2023/>

123. Industria y deporte. Bielorrusia y Azerbaiyán firman documentos sobre el desarrollo de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/promyshlennost-i-sport-belarusi-azerbajdzhan-podpisali-dokumenty-o-razvitii-sotrudnichestva-566641-2023>

124. Comercio mutuo y cooperación industrial. Petrishenko sobre las perspectivas de cooperación con Azerbaiyán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vzaimnaja-torgovlja-i-promkoopertsija-petrishenko-o-perspektivah-sotrudnichestva-s-azerbajdzhanom-566632-2023>

125. Petrishenko: es necesario ampliar la nomenclatura del montaje de maquinaria bielorrusa en Azerbaiyán [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/petrishenko-nuzhno-rasshirit-nomenklaturu-sborki-belorusskoj-tehniki-v-azerbajdzhane-566633-2023>

126. Zaleski, B. Cooperación internacional y medios de comunicación. Parte IV. Colección de artículos / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 500 c.

127. Ministerio de Asuntos Exteriores: la visita de Estado del Presidente de Bielorrusia a Pekín se ha convertido en un acontecimiento significativo en las relaciones con China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/mid-gosvizit-prezidenta-belarusi-v-pekín-stal-znachimym-sobytiem-v-otnoshenijah-s-kr-557851-2023/>

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

129. Abramenko: "Gran Piedra" es una oportunidad colosal para hacer negocios en la plataforma "Belt and Road" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-velikij-kamen-eto-kolossalnye-vozmozhnosti-dlja-vedenija-biznesa-na-platforme-pojas-i-put-556679-2023/>

130. Zaleskii, B. Asociación de formas flexibles. Características del diálogo de cooperación euroasiático en las condiciones de las

amenazas globales / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 134 c.

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

132. Velikiy Kamen" terminó el año con el mayor negocio [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-zavershili-god-krupnejshej-sdelkoj-542635-2022/>

133. "Gran Piedra" prevé este año atraer al menos a 20 residentes [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-v-etom-godu-planiruet-privlech-ne-menee-20-rezidentov-547180-2023/>

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

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

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

137. Este año "Gran Piedra" registró 7 nuevos residentes [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-etom-godu-velikij-kamen-zaregistrirval-7-novyh-rezidentov-551821-2023/>

138. Cherviakov: los retos actuales de la economía - una ventana de oportunidad para los residentes de la "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-tekuschie-vyzovy-ekonomiki-okno-vozmozhnostej-dlja-rezidentov-velikogo-kamnja-550498-2023/>

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

140. El Director General de MTZ habló sobre la intensificación de la cooperación con China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/ob-aktivizatsii-sotrudnichestva-s-kitaem-rasskazal-gendirektor-mtz-553348-2023/>

141. Bielorrusia espera casi duplicar el volumen de suministros alimentarios a China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-pochti-v-dva-raza-narastit-objemy-postavok-prodovolstvija-v-kitaj-553023-2023/>

142. La exportación de mercancías bielorrusas a China casi se duplicó en 2022 [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/za-2022-god-eksport-belorusskih-tovarov-v-kitaj-prakticheski-udvoilsja-556681-2023/>

143. Abramenko: Bielorrusia y China buscan profundizar la cooperación bilateral en todas las áreas [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-belarus-i-kitaj-stremjatsja-k-uglubleniju-dvustoronnego-vzaimodejstvija-v-vseh-oblastjah-556675-2023/>

144. Nikolai Snopkov: El efecto económico acumulado de los acuerdos bielorruso-chinos se estima en más de 3.500 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10547>

145. Firmado el plan para el desarrollo de la cooperación en el ámbito de la asistencia sanitaria para 2023-2025 entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://minzdrav.gov.by/ru/sobytiya/podpisan-plan-po-razvitiyu-sotrudnichestva-v-oblasti-zdravookhraneniya-na-2023-2025-gody-mezhdu-bela/>

146. China y Bielorrusia adoptan la Declaración Conjunta [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://zviazda.by/ru/news/20220916/1663330543-kitaj-i-belarus-prinyali-sovmestnyu-deklaraciyu>

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

148. 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/>

149. El acuerdo de cooperación firmado por el Ministerio de Salud de Belarús y la empresa farmacéutica china [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/soglashenie-o-sotrudnichestve-podpisali-minzdrav-belarusi-i-kitajskaja-farmkompanija-552543-2023>

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

151. Zalessky, B. La ruta de la interacción - Asia. Intensificación de los vínculos multidimensionales de Belarús con los principales socios económicos del continente / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 112 c.

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

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

154. La Universidad de Brest y el Instituto de Guangdong formarán conjuntamente a arquitectos y constructores [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brestskij-universitet-i-guandunskij-institut-budut-sovmestno-gotovit-arhitektorov-i-stroitelej-543128-2023/>

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

156. 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/)

157. 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/>

158. 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/natsionalnyj-tsentr-marketinga-ob-osobnostjakh-prodvizhenija-belorusskih-tovarov-na-rynok-pakistana-8188/>

159. Bielorrusia está interesada en suministrar a Pakistán productos del complejo agroindustrial y maquinaria agrícola [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteressovana-v-postavkah-v-pakistan-produktsii-apk-i-selhoztehnikii-544338-2023>

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

161. Zalesky, B.L. Promover las tecnologías domésticas / B.L. Zalesky // Materiały XX Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej działalności - 2023", Volume 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 24-27.

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

163. La exposición nacional de Bielorrusia inaugurada en la exposición industrial en Karachi de Pakistán [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-otkrylas-na-promyshlennoj-vystavke-v-pakistavskom-karachi-554860-2023/>

164. Belarús presentará avances científicos, técnicos e innovadores en la Feria Internacional de Comercio e Industria de Pakistán [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://edu.gov.by/viru/news/belarus-predstavit-nauchnotekhnicheskije-i-innovatsionnye-razrabotki-na-mezhdunarodnoj-vystavke-inter/>

165. Unos 20 desarrollos serán presentados por BSU en la exposición de la Feria Internacional de Comercio e Industria [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://bsu.by/news/okolo-20-razrabotok-predstavit-bgu-na-mezhdunarodnoj-vystavke-international-trade-and-industry-fair--d/>

166. Belarús presentará avances en el campo de la cerámica electrónica y la nanotecnología [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://e-cis.info/news/569/107455/>

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

168. Parkhomchik: Bielorrusia e Irán están interesados en aumentar la cooperación en la industria [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i->

[iran-zainteresovany-v-narashivanii-sotrudnichestva-v-promyshlennosti-516021-2022/](https://www.belta.by/economics/view/ministr-promyshlennosti-irana-tovarooborot-s-belarusiju-v-blizhajshee-vremja-mozhet-dostich-1-mlrd-516242-2022/)

169. 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/>

170. Irán está interesado en grandes suministros de maquinaria para canteras BELAZ [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/iran-zainteresovan-v-krupnyh-postavkah-karjernoj-tehniki-belaz-516134-2022/>

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

172. 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-gorjachego-tsinkovanija-v-sez-vitebsk-513958-2022/>

173. Belarus plans to supply Iran with plant, meat and dairy products [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-iran-rastenievodcheskuj-mjasnuju-i-molochnuju-produktsiju-492495-2022/>

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

175. 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/>

176. Iran-Belarus Business Forum [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.cci.by/o-palate/novosti/iransko-beloruskiy-biznes-forum/#>

177. Se celebra en Teherán el foro empresarial irano-bielorruso [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: [https://iran.ru/news/analytics/121826/V\\_Tegerane\\_prohudit\\_irano\\_beloruskiy\\_biznes\\_forum](https://iran.ru/news/analytics/121826/V_Tegerane_prohudit_irano_beloruskiy_biznes_forum)

178. Las Cámaras de Comercio e Industria de Bielorrusia e Irán firmaron 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/>

179. NAS de Belarús elaborará un proyecto de 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/>

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

181. 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-rezultaty-sertifikatsii-haljalnoj-produktsii-555113-2023/>

182. Raisi: las relaciones entre Irán y Bielorrusia han mostrado un gran avance [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/raisi-otnosheniya-mezhdu-iranom-i-belarusju-prodemonstrirovali-proryv-555018-2023/>

183. Rogozhnik: las potencialidades de Bielorrusia e Irán permiten aumentar significativamente el 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/>

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

185. Bielorrusia e Irán han acordado 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/>

186. 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/>

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

188. Zalesky, B.L. Priority - restoration of partnership / B.L. Zalesky // Materialy XVII Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Europejska nauka XXI powieka - 2021", Volumen 4. Przemysl: Nauka i studia. - C. 23-26.

189. 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>

190. Narkevich, 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://mlyn.by/15022023/my-privetstvuem-iranskie-investiczii-v-nashu-ekonomiku-turchin-vstretilsya-s-poslom-strany/>

191. El volumen de negocios comerciales de la región de Minsk e Irán en 2022 aumentó más de diez veces [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-minskoj-oblasti-i-irana-v-2022-godu-vyros-bolee-chem-v-desjat-raz-550380-2023/>

192. Zalessky, B.L. Belarus - Hungary: vector of partnership - agriculture / B.L. Zalessky // Materiali za XVI international scientific conference, Nainovye postizheniya na europeiskata nauka - 2020, 15 - 22 juni 2020. Ikonomiki. Sofía. "Byal GRAD-BG". - C. 37-39.

193. Ulakhovich representantes de la comunidad empresarial de Hungría discutieron las perspectivas de las relaciones comerciales y económicas [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ulahovich-i-predstaviteli-biznes-soobschestva-vengrii-obsudili-perspektivy-torgovo-ekonomicheskikh-497758-2022/>

194. El Ministerio de Agricultura e Industria Alimentaria discutió los temas de la intensificación de la cooperación con Hungría [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-minselhozprode-obsudili-voprosy-aktivizatsii-sotrudnichestva-s-vengrije-547587-2023/>

195. Bielorrusia y Hungría celebraron la primera reunión del grupo de cooperación en las esferas de arquitectura y construcción [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-vengrija-proveli-pervoe-zasedanie-gruppy-po-sotrudnichestvu-v-arhitekturoj-i-stroitelnoj-559326-2023/>

196. Economía, inversiones, tecnologías avanzadas. El jefe del Ministerio de Asuntos Exteriores de Belarús visitó Hungría [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/ekonomika-investitsii-peredovye-tehnologii-glava-belorusskogo-mid-posetil-vengriju-560951-2023/>

197. Szijjártó: Hungría está interesada en utilizar la experiencia y los conocimientos de Bielorrusia en el ámbito de la energía nuclear [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sijjarto-vengrija-zainteresovana-ispolzovat-opyt-i-znanija-belarusi-v-oblasti-atomnoj-energetiki-560927-2023>

198. Belarus and Hungary discuss possible co-operation in agriculture and pharmacology [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-vengrija-obszhdajut-vozmozhnuju-kooperatsiju-v-selskom-hozjajstve-i-farmakologii-560940-2023>

199. Hungría planea abrir la producción de ensamblaje de tractores bielorrusos [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-vengrii-planirujut-otkryt-sborochnoe-proizvodstvo-belorusskih-tractorov-560949-2023>

200. Bielorrusia está interesada en ampliar la cooperación con Hungría en ciencia y tecnología [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-zainteresovana-v-rasshirenii-sotrudnichestva-s-vengrijev-v-nauchno-tehnicheskoi-sfere-561135-2023/>

201. Roman Golovchenko: Belarus intends to increase supplies to the countries of the far arc [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10368>

202. Zalesky, B. Perímetro del Arco Lejano. El potencial de la asociación sostenible para resolver la interacción multivectorial. / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 256 c.

203. Nikolajchik: Belarus systematically and purposefully expands its presence in Africa [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/nikolajchik-belarus-planomerno-i-tselenapravlenno-rasshirjaet-svoe-prisutstvie-v-afrike-547784-2023/>

204. Las empresas industriales de Belarús firmaron un paquete de documentos sobre la cooperación en Zimbabue [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/prompredprijata-belarusi-podpisali-v-zimbabve-paket-dokumentov-po-sotrudnichestvu-547368-2023/>

205. Junto con el Ministerio de Asuntos Exteriores, estamos evaluando el potencial de cooperación con África. ¿Qué les interesa de nosotros? [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/vmeste-s-mid-otsenivaem-potencial-sotrudnichestva-s-afrikoj-cto-im-interesno-u-nas-547795-2023/>

206. Ministry of Foreign Affairs: Belarusian missions cover key regions of Africa [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/mid-predstavitelstva-belarusi-ohvatyvajut-kljuchevye-regiony-afriki-547191-2023/>

207. Parkhomchik, P. Belarusian industry under sanctions / P. Parkhomchik // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/beloruskaja-promyshlennost-v-uslovijah-sanktsij-ministr-o-borbe-s-novymi-vyzovami-planah-po-proizvodstvu-i-8121/>

208. Las empresas del consorcio "Bellesbumprom" desarrollan sistemáticamente los mercados de África [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/predpriyatija-kontserna-bellesbumprom-planomerno-osvaivajut-rynki-afriki-547390-2023/>

209. Embajador de Bielorrusia sobre la cooperación con África Austral: hay que venir aquí en serio y durante mucho tiempo [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-belarusi-o-sotrudnicestve-s-jugom-afriki-sjuda-nado-prihodit-serjezno-i-nadolgo-547179-2023/>

210. Bielorrusia y Zimbabwe han acordado la cooperación en el ámbito fiscal [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-zimbabve-dogovorilis-o-sotrudnicestve-v-nalogovoj-sfere-547558-2023/>

211. Puente transcontinental, inversiones y helados bielorrusos en África. Detalles del foro empresarial de Harare [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/transkontinentalnyj-most-investitsii-i-beloruskoe-morozhenoe-v-afrike-podrobnosti-biznes-foruma-v-547289-2023/>

212. MTZ suministrará más de 3,5 mil tractores BELARUS a Zimbabwe en dos años [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-postavit-v-zimbabve-bolee-35-tys-traktorov-belarus-v-techenie-dvuh-let-547284-2023/>

213. Las empresas industriales de Belarús firmaron un paquete de documentos sobre la cooperación en Zimbabwe [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/prompredpriyatija-belarusi-podpisali-v-zimbabve-paket-dokumentov-po-sotrudnicestvu-547368-2023/>

214. Abukhovich, Y. Comercio, agricultura, minería. Sobre las perspectivas de cooperación con Zimbabwe y los EAU / Y.

Abukhovich // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/torgovlja-selskoe-hozjajstvo-dobycha-poleznyh-iskopaemyh-o-perspektivah-sotrudnichestva-s-zimbabve-i-oe-8585/>

215. Rogozhnik: la cooperación en la esfera industrial con Zimbabue tiene un gran potencial [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-sotrudnichestvo-v-promyshlennoj-sfere-s-zimbabve-imeet-ogromnyj-potentsial-547600-2023/>

216. Belarús y Zimbabue están interesados en la cooperación en la esfera de la industria ligera [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-zimbabve-zainteresovany-v-sotrudnichestve-v-sfere-legproma-547603-2023/>

217. Minsk y Harare se convierten en ciudades hermanadas. ¿Y ahora qué? [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-harare-stali-gorodami-pobratimami-cto-dalshe-547593-2023/>

218. Ivanets ve grandes perspectivas de cooperación entre Bielorrusia y Zimbabue en el campo de la educación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/ivanets-vidit-bolshie-perspektivy-dlja-sotrudnichestva-belarusi-i-zimbabve-v-sfere-obrazovanija-547599-2023/>

219. Nikolaychik: conseguimos aumentar considerablemente la intensidad y la eficacia de los contactos con Zimbabue [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/nikolajchik-nam-udalos-znachitelno-narastit-intensivnost-i-effektivnost-kontaktov-s-zimbabve-547791-2023/>

220. Los primeros acuerdos de la BSU y las universidades de Zimbabue [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://bsu.by/news/pervye-dogovorennosti-bgu-i-vuzov-zimbabve-d/>

221. La cooperación se intensifica. La BSU firma seis memorandos con universidades de Zimbabue [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-aktiviziruetsja-bgu-podpisal-shest-memorandumov-s-vuzami-zimbabve-547721-2023/>

222. Transferencia de tecnología e investigación conjunta. How BNTU plans to co-operate with universities in Zimbabwe [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/transfer-tehnologij-i-sovmestnye-issledovanija-kak-bntu-planiruet-sotrudnichestvo-s-vuzami-zimbabve-547979-2023/>

223. Rector de BSTU Igor Voitov firmó Memorandos de cooperación con las universidades de Zimbabue [Recurso

electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belstu.by/news/university/university/rektor-bgtu-igor-vojtov-podpisal-memorandumyi-o-sotrudnichestve-s-universitetami-zimbabve>

224. Bielorrusia quiere llevar las relaciones con Zimbabue al nivel de asociación estratégica integral [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-hochet-vyvesti-otnosheniya-s-zimbabve-na-uroven-vseobjemljuschego-strategicheskogo-partnerstva-557622-2023>

225. Transcripción de la intervención ante la prensa del Ministro de Asuntos Exteriores de Belarús, S. Aleinik, tras las conversaciones con el Jefe del Ministerio de Asuntos Exteriores de Zimbabue (27 de marzo de 2023). Aleinik tras las conversaciones con el jefe del Ministerio de Asuntos Exteriores de Zimbabue (27 de marzo de 2023, Minsk) [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: [https://www.mfa.gov.by/press/news\\_mfa/fd375850144e9b08.html](https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/fd375850144e9b08.html)

226. Reunión de los Ministros de Asuntos Exteriores de Bielorrusia y Zimbabue en Minsk [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/vstrecha-ministrov-inostrannyh-del-belarusi-i-zimbabve-prohodit-v-minske-557558-2023/>

227. Frederick Shava: Zimbabwe has achieved a lot in terms of food security thanks to Belarus [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/frederik-shava-zimbabve-mnogogo-dostiglo-v-plane-prodovolstvennoj-bezopasnosti-blagodarja-belarusi-557640-2023/>

228. Zaleskii, B. Estrategia de crecimiento de las exportaciones. Oportunidades y desafíos de la economía abierta en las condiciones modernas / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 76 c.

229. Parhomchik: todos los acuerdos con Zimbabue se cumplirán a su debido tiempo [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-vse-dogovorennosti-s-zimbabve-budut-vypolneny-v-ustanovlennyj-srok-557834-2023/>

230. Las primeras entregas de algodón de Zimbabue a Bielorrusia están previstas para junio-julio de 2023 [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervye-postavki-v-belarus-zimbabvijskogo-hlopka-ozhidajutsja-v-ijune-ijule-2023-goda-557867-2023/>

231. Frederick Shava: Zimbabwe can become a major hub for the supply of Belarusian equipment in South Africa [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/frederik-shava-zimbabve>

[mozhet-stat-krupnym-habom-po-postavke-belorusskoj-tehniki-v-juzhnoj-afrike-557809-2023/](https://export.by/mozambique)

232. Mozambique [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://export.by/mozambique>

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

**More  
Books!**



yes  
**I want morebooks!**

Buy your books fast and straightforward online - at one of world's fastest growing online book stores! Environmentally sound due to Print-on-Demand technologies.

Buy your books online at  
**[www.morebooks.shop](http://www.morebooks.shop)**

¡Compre sus libros rápido y directo en internet, en una de las librerías en línea con mayor crecimiento en el mundo! Producción que protege el medio ambiente a través de las tecnologías de impresión bajo demanda.

Compre sus libros online en  
**[www.morebooks.shop](http://www.morebooks.shop)**



[info@omniscryptum.com](mailto:info@omniscryptum.com)  
[www.omniscryptum.com](http://www.omniscryptum.com)

OMNIScriptum



FOR AUTHOR USE ONLY