

## Prioridades de la multivectorialidad

En junio de 2024 se celebró en Minsk el segundo Foro Nacional de Desarrollo Sostenible, donde se constató que, hasta la fecha, en Bielorrusia ya se ha implementado el 80% de la llamada Agenda 2030, lo que permitió a la república alcanzar el puesto 30 entre 166 estados en el ranking de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Entre las prioridades de la estrategia nacional que se están aplicando con éxito en este contexto se encuentran las regiones sostenibles, donde las zonas económicas francesas de Bielorrusia se están desarrollando con confianza, confirmando su condición de centros clave de atracción de inversiones y formando ya una quinta parte de los principales indicadores nacionales: inversión, exportaciones y producción. En 2022, el país lanzó la iniciativa "Un distrito - Un proyecto", cuyo objetivo es crear nuevos productos orientados a la exportación, desarrollar industrias relacionadas y sustituir las importaciones. Otra herramienta para el desarrollo de las regiones bielorrusas es la cooperación internacional con socios de todos los continentes. Y estos son sólo algunos ejemplos de aplicación de las prioridades del desarrollo multivectorial y sostenible. El tema de este documento es cómo se están aplicando hoy en día estos interesantes proyectos y programas.



Boris Zalesskij

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



EDICIONES  
NUESTRO CONOCIMIENTO

Prioridades de la multivectorialidad

Boris Zalesskij

EDICIONES  
NUESTRO CONOCIMIENTO



## Prioridades de la multivectorialidad

*Crónica de la cooperación económica internacional entre Bielorrusia y socios interesados de distintos continentes*

**Boris Zalesskij**

**Boris Zalesskij**

**Prioridades de la multivectorialidad**

FOR AUTHOR USE ONLY



**Boris Zalesskij**

## **Prioridades de la multivectorialidad**

**Crónica de la cooperación económica internacional entre Bielorrusia y socios interesados de distintos continentes**

FOR AUTHOR USE ONLY

**ScienciaScripts**

## **Imprint**

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

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

This book is a translation from the original published under ISBN 978-620-7-80948-6.

Publisher:

Sciencia Scripts

is a trademark of

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

120 High Road, East Finchley, London, N2 9ED, United Kingdom  
Str. Armeneasca 28/1, office 1, Chisinau MD-2012, Republic of Moldova,  
Europe

Printed at: see last page

**ISBN: 978-620-7-92296-3**

Copyright © Boris Zalesskij

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

FOR AUTHOR USE ONLY

## Tabla de contenido

Unión Económica Euroasiática: de memorandos y acuerdos a cuestiones prácticas .....	4
Unión Económica Euroasiática: proyectos específicos como herramienta para diversificar la integración .....	15
Bielorrusia – Kazajstán: querida amistad y cooperación .....	25
Bielorrusia – Uzbekistán: el objetivo es un nivel de cooperación cualitativamente nuevo .....	34
Bielorrusia – Uzbekistán: las iniciativas conjuntas fomentan la interacción en áreas innovadoras .....	45
Bielorrusia – Uzbekistán: puntos de crecimiento – industria, agricultura, salud, regiones .....	55
Bielorrusia – Uzbekistán: foro de esperanzas y perspectivas .....	69
Bielorrusia – Armenia: dirección clave – interacción a largo plazo ..	81
Bielorrusia – Azerbaiyán: cooperación en un espíritu de apertura, confianza y asistencia mutua .....	91
Bielorrusia – Azerbaiyán: detalles específicos de las nuevas fronteras de la cooperación .....	101
Bielorrusia – Kirguistán: la tarea prioritaria es acelerar la cooperación .....	115
Bielorrusia – Tayikistán: de las decisiones de la comisión a las prioridades de la hoja de ruta .....	124
Bielorrusia – Tayikistán: nuevos pasos en el camino de la cooperación .....	134
Bielorrusia – Turquía: asociaciones centradas en el futuro .....	143
Bielorrusia – China: se identifican perspectivas de cooperación ..	155

Bielorrusia – China: prioridades para la nueva etapa de asociación .....	167
Bielorrusia – China: la asociación estratégica entra en una nueva era .....	176
Bielorrusia – China: sobre la base de nuevas ideas .....	190
Bielorrusia – China: la interacción entre regiones alcanza un nuevo nivel .....	200
Bielorrusia – Indonesia: el plan de acción aspira a obtener los máximos resultados .....	212
Bielorrusia – Irán: nueva energía – hacia una dinámica positiva de cooperación .....	221
Bielorrusia – Mongolia: para que las relaciones adquieran un carácter estratégico .....	231
Bielorrusia – África: de la cooperación selectiva a la asociación a gran escala .....	242
Bielorrusia – África: la clave de la cooperación son los proyectos específicos .....	252
Bielorrusia – Zimbabwe: de la economía a la educación .....	262
Bielorrusia – América Latina: la interacción comercial y económica más específica .....	272
Bielorrusia – América Latina: una importante plataforma de integración .....	282
Bielorrusia: un motor eficaz de la producción industrial .....	299
Bielorrusia: tendencias en el desarrollo del transporte del futuro ..	310
Bielorrusia: promover el comercio y los intereses económicos .....	329
Zonas económicas libres: la optimización como impulso para el desarrollo de puntos de crecimiento en las regiones .....	339
Zonas económicas libres: una herramienta eficaz para el desarrollo acelerado .....	349

Las zonas económicas francas como herramienta para implementar iniciativas empresariales .....	363
Zonas económicas francas: facilitar la implementación de nuevos proyectos .....	373
Zonas económicas libres: las inversiones como requisito previo para un mayor crecimiento .....	382
Bolsa Universal de Productos de Bielorrusia: el potencial de la plataforma de intercambio en el ámbito del comercio exterior es enorme .....	392
Bolsa universal de productos básicos de Bielorrusia: el vector asiático amplía la cooperación .....	403
Bolsa Universal de Productos de Bielorrusia: promover a los exportadores nacionales y ayudar a los importadores extranjeros	412
Bolsa Universal de Productos de Bielorrusia: garantizar una alta dinámica de crecimiento en volumen y número de transacciones	422
Bolsa Universal de Productos de Bielorrusia: de Europa a Asia y África .....	435
Literatura .....	447

## **Unión Económica Euroasiática: de memorandos y acuerdos a cuestiones prácticas**

La intensificación de la interacción económica con organizaciones internacionales y países extranjeros es una de las direcciones más importantes para el desarrollo de la Unión Económica Euroasiática (UEEA) hasta 2025. Al mismo tiempo, las actividades internacionales de esta asociación se centrarán en resolver problemas tan acuciantes 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 una 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 La UEEA contribuirá a la realización del potencial exportador de los países de la unión.

Recordemos que a mediados de noviembre de 2022, la Comisión Económica Euroasiática (CEE) ya había firmado "46 memorandos con organizaciones internacionales, 27 memorandos con gobiernos, ministerios y departamentos de terceros países, 14 memorandos con asociaciones de integración regional y 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 Mundial del Comercio y la Unión Africana. En este sentido, el desarrollo del diálogo con la **Asociación de Naciones del Sudeste Asiático** (ASEAN) es una de las prioridades de las actividades internacionales de la UEEA.

La ASEAN es una organización regional que incluye 10 países del sudeste asiático: Indonesia, Malasia, Singapur, Tailandia, Filipinas, Brunei Darussalam, Vietnam, Laos, Myanmar, Camboya, creada para promover la

<sup>1</sup> Zalessky, B. Formato de integración euroasiática. Recopilación artículos / B. Zalessky . – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – P. 52.

<sup>2</sup> Se han aprobado las principales orientaciones de las actividades internacionales de la UEEA para 2023 [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://eec.eaeunion.org/news/utverzhdeny-osnovnye-napravleniya-mezhdunarodnoy-deyatelnosti-eaes-na-2023-god/>

cooperación social, económica y cultural en la región. Desde 2018, la CEE coopera con éxito con la Secretaría de la ASEAN en el marco del Memorando de Entendimiento en el ámbito de la cooperación económica. El propósito de este documento es promover la cooperación económica para ampliar la interacción comercial, económica y de inversión entre los estados miembros de la UEEA y la ASEAN en “las siguientes áreas: a) regulación aduanera y facilitación del comercio; b) medidas sanitarias y fitosanitarias; c) reglamento técnico; d) comercio electrónico; e) comercio de servicios e inversiones; e) desarrollo del emprendimiento, principalmente para las micro, pequeñas y medianas empresas...<sup>3</sup>”

Para implementar el memorando, se adoptó un Programa de Cooperación para 2020-2025. Abarca áreas tales como la legislación aduanera y la práctica de aplicación de la ley, la política comercial, la actividad empresarial, la reglamentación técnica y antimonopolio, las medidas sanitarias y fitosanitarias, la energía y el funcionamiento de los mercados internos. Todo este trabajo contribuye al crecimiento de la cooperación comercial y económica entre los estados de la UEEA y los países de la ASEAN. “En 2021, el volumen de negocios del comercio exterior de la Unión con la ASEAN aumentó un 34,6% y ascendió a 23,9 mil millones de dólares, incluidas las exportaciones de la Unión aumentaron a 10,2 mil millones de dólares (un 53,5%), las importaciones a 13,7 mil millones de dólares (23,3%). La participación de la ASEAN en el volumen de negocios del comercio exterior de la Unión fue del 2,8%<sup>4</sup>. Las partes se centran en nuevos puntos de crecimiento, buscando soluciones equilibradas para una interacción exitosa y nuevas formas de cooperación a largo plazo, determinando perspectivas para el desarrollo de la cooperación científica,

---

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

<sup>4</sup> La UEEA y la ASEAN están aumentando el volumen de facturación comercial [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://eec.eaeuDevelopmentnion.org/news/eaes-i-asean-narashchivayut-obemy-tovarooborota-/>

técnica e innovadora, la cooperación industrial, así como mecanismos para el intercambio de prácticas, y competencias, teniendo en cuenta los objetivos de desarrollo sostenible. En particular, entre las áreas prometedoras de interacción podemos destacar la digitalización de la economía, donde la UEEA y la ASEAN tienen sus propios desarrollos importantes que son de interés mutuo. Y para aumentar constantemente el comercio, es necesario fortalecer la cooperación en el sector financiero y bancario, incluido el uso de pagos en monedas nacionales. La Unión Económica Euroasiática está desarrollando con éxito la interacción con los gobiernos de varios países de la ASEAN en formatos bilaterales, incluidos **Indonesia**, **Tailandia** y **Camboya**.

Hablando de cooperación con **Indonesia**, recordamos que en septiembre de 2022 el Consejo de la CEE decidió iniciar negociaciones con este país. concluir un acuerdo de libre comercio en 2023. Indonesia es la economía más grande 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 comercial de la UEEA con Indonesia en 2021 aumentó un 41,5%, hasta 3.700 millones de dólares en comparación con 2020. Al mismo tiempo, las exportaciones aumentaron un 34,1% y las importaciones un 44,5%<sup>5</sup>. Según los resultados de tres trimestres de 2022, el volumen de negocios comercial entre las partes aumentó casi a la mitad, mientras que las exportaciones de los países de la UEEA aumentaron más de dos veces y media. Y existe confianza en que la liberalización de los términos de intercambio puede permitir aumentar el volumen de negocios comercial en al menos otros mil quinientos 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, enfatizando que las partes “tienen perspectivas tanto para los productos agrícolas, que tradicionalmente constituyen la mayoría de las importaciones de la Unión desde Indonesia, como para el grupo industrial comerciaba

---

<sup>5</sup> Andrey Slepnev: “Se propone mantener un diálogo empresarial con Indonesia en el marco del Foro Económico Euroasiático en 2023” [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://eec.caeunion.org/news/andrey-slepnev-v-ramkakh-evraziyskogo-ekonomicheskogo-foruma-v-2023-godu-predlagatsya-provesti-bizn/>

activamente en ambas direcciones "<sup>6</sup>. Por tanto, el potencial de asociación en 2023 sigue siendo alto.

Si hablamos de cooperación entre la UEEA y **Tailandia**, la primera reunión del grupo de trabajo conjunto sobre interacción tuvo lugar en noviembre de 2019. En septiembre de 2021, en la segunda reunión del grupo de trabajo, las partes declararon que “según los resultados del primer semestre de este año [2021], el volumen de negocios comercial 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 EE.UU., incluidas las exportaciones de la UEEA - 330,5 millones de dólares, las importaciones - 907 millones de dólares <sup>7</sup>”. Las exportaciones aumentaron principalmente debido a la exportación de metales y productos elaborados con ellos, productos alimenticios y materias primas agrícolas, cueros en bruto, pieles y productos elaborados con ellos. Y las importaciones desde Tailandia aumentaron debido a un aumento en la importación de maquinaria, equipos y vehículos. El mayor desarrollo de la cooperación entre las partes está indisolublemente ligado al fortalecimiento de los vínculos entre los círculos empresariales en el ámbito de la infraestructura de transporte y la introducción de nuevas tecnologías. Las áreas prometedoras incluyen la bioingeniería, el suministro de recursos energéticos y equipos energéticos, así como los productos agrícolas.

Otro país de la ASEAN que está desarrollando la interacción en la UEEA es **Camboya**. En mayo de 2016 se firmó un memorando de entendimiento. En septiembre de 2021, tras los resultados de la tercera reunión del grupo de trabajo entre la CEE y el Gobierno de Camboya, las partes expresaron un gran interés en aumentar el volumen de comercio e inversión e identificaron áreas de cooperación como el comercio y la inversión, la cooperación aduanera, innovación, telecomunicaciones y

<sup>6</sup> La UEEA e Indonesia iniciaron negociaciones sobre un acuerdo de libre comercio [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-indoneziya-dali-start-peregovoram-po-soglasheniyu-o-svobodnoy-torgovle/>

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

tecnologías de la información y las comunicaciones, industria e infraestructura, reglamentación técnica, medidas sanitarias y fitosanitarias, cuestiones de propiedad intelectual. Recordemos que en 2020 el volumen de negocios comercial entre la UEEA y Camboya disminuyó por razones objetivas, pero ya en el primer semestre de 2021 las estadísticas inspiraron un optimismo cauteloso. "El comercio aumentó 1,4 veces interanual [2020] hasta alcanzar los 130 millones de dólares. Al mismo tiempo, se observó un crecimiento en todos los estados de la UEEA "<sup>8</sup>. Sin embargo, 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 planean 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**.

Así, en junio de 2022, la CEE firmó un Memorando de Cooperación con el Gobierno **de los Emiratos Árabes Unidos**. 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 UEEA y los Emiratos Árabes Unidos es positiva. El volumen de negocios comercial aumentó un 60,9% y alcanzó los 6.300 millones de dólares, mientras que en el conjunto de la UEEA el volumen de negocios del comercio exterior aumentó un 35,1%"<sup>9</sup>. Las partes en el memorando acordaron aumentar el volumen del comercio mutuo, así como la implementación de medidas destinadas a eliminar barreras. La CEE y los Emiratos Árabes Unidos tienen la intención de cooperar en las áreas de reglamentación técnica y aduanera, la aplicación de medidas fitosanitarias sanitarias, veterinarias, sanitarias y de cuarentena, los mercados financieros, el transporte, la industria y la

---

<sup>8</sup> La CEE y el Gobierno de Camboya firmaron una declaración conjunta sobre la ampliación de la cooperación [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://eec.eaeunion.org/news/cek-i-pravitelstvo-kambodzhi-podpisali-sovmestnoe-zayavlenie-o-rashshirennii-sotrudnichestva/>

<sup>9</sup> La UEEA y el Gobierno de los Emiratos Árabes Unidos firmaron un Memorando de Cooperación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-pravitelstvo-uae-podpisali-memorandum-o-vzaimodeystvii/>

agricultura, la política de competencia y la regulación antimonopolio, y la propiedad intelectual.

En abril de 2022, las partes crearon un grupo de investigación conjunto de la UEEA y los Emiratos Árabes Unidos para estudiar las perspectivas de concluir un acuerdo de libre comercio. Y en diciembre de 2022, el Consejo Económico Supremo Euroasiático decidió iniciar negociaciones sobre un acuerdo de libre comercio entre la UEEA y los Emiratos Árabes Unidos. Está previsto que las negociaciones se lleven a cabo a un ritmo acelerado. El hecho es que la formación de una zona de libre comercio con los Emiratos Árabes Unidos creará las condiciones para el crecimiento de la oferta de más de 1.300 productos 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 el papel de este estado como centro internacional de comercio, transporte y centro logístico. Además, el acuerdo con los Emiratos Árabes Unidos se considera desde el punto de vista del fortalecimiento de la posición de los exportadores de la UEEA en los países de todo el 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 cuestiones de cooperación comercial y económica entre los países de la UEEA y los Emiratos Árabes Unidos, incluidas las perspectivas de aumentar los suministros de exportación e importación y diversificar el comercio, invitó a los líderes y empresarios de los Emiratos Árabes Unidos a tomar una decisión. Participará activamente en el Foro Económico Euroasiático, previsto para mayo de 2023. Tenga en cuenta que “según la CEE, de 2015 a 2021, el volumen de comercio entre los países de la UEEA y los Emiratos Árabes Unidos se multiplicó por 4, las exportaciones de la UEEA a los Emiratos Árabes Unidos aumentaron 4,7 veces y las importaciones de la UEEA desde

---

<sup>10</sup> La UEEA iniciará negociaciones con los Emiratos Árabes Unidos para concluir un acuerdo de libre comercio [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-nachnet-peregovory-s-aoe-o-zaklyuchenii-soglasheniya-o-svobodnoy-torgovle/>

los Emiratos Árabes Unidos aumentaron un 47%. Al mismo tiempo, el volumen de negocios comercial en el período de enero a octubre de 2022 en comparación con el mismo período de 2021 aumentó otro 55% "<sup>11</sup>.

En 2023, también está previsto concluir un nuevo acuerdo comercial integral entre la UEEA e Irán, que "impulsará el aumento del volumen de suministros mutuos "<sup>12</sup>. En este contexto, son impresionantes las perspectivas de desarrollo de una cooperación mutuamente beneficiosa a largo plazo en el ámbito del transporte, la cooperación en la industria, la agricultura y la seguridad alimentaria, así como en otros ámbitos. El futuro acuerdo permitirá dotar a estos planes conjuntos de una base contractual sólida. En cuanto a las cifras, "en 2021, el volumen de negocios comercial entre la UEEA e Irán aumentó 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 acordaron en todos los temas completar las negociaciones y firmar un acuerdo, con la excepción del acceso mutuo al mercado para ciertas categorías de productos agrícolas, sobre el cual las discusiones aún están en curso, pero el tema se cerrará pronto.

Otro vector importante de cooperación internacional de la UEEA es la Unión Africana. La CEE considera la interacción con los países africanos y las asociaciones regionales y subregionales de este continente como un área importante y prioritaria de las actividades internacionales de la UEEA, que debe intensificarse, en primer lugar, con la participación de los círculos empresariales. Las tareas más importantes en esta dirección son fortalecer los vínculos económicos y crear condiciones para desbloquear ventajas competitivas. La CEE mantiene un diálogo con la Unión Africana en el marco

---

<sup>11</sup> Pivovar, E. Está previsto que las negociaciones sobre una zona de libre comercio entre la UEEA y los Emiratos Árabes Unidos 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-oea-planiruetja-vesti-v-uskorennom-rezhime-546918-2023>

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

<sup>13</sup> Andrey Slepnev discutió en Teherán la finalización de las negociaciones sobre un acuerdo 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-/>

del Memorando de Entendimiento en el ámbito de la cooperación económica de fecha 24 de octubre de 2019. Cabe señalar que “en 2021, el volumen de comercio exterior de la Unión con los países africanos aumentó un 21,9% (hasta 18,9 mil millones de dólares), las exportaciones, un 24,0% (hasta 15,4 mil millones de dólares), las importaciones, un 13,7% (hasta 3,5 millones de dólares). mil millones) ”<sup>14</sup>.

en junio de 2022 tuvo lugar la primera reunión de trabajo de representantes oficiales de la CEE y la **Comunidad Económica de los Estados de África Central** (ECCA) . Se trata de una asociación de integración de países de África Central, creada en 1983, que incluye a Angola, Burundi, Gabón, República Democrática del Congo , Camerún, República del Congo, Ruanda, Santo Tomé y Príncipe, República Centroafricana , Chad, Guinea Ecuatorial . “Los objetivos declarados de la organización son el desarrollo de procesos de integración entre los países participantes, promoviendo su profundización integral a partir de sus propias fuerzas económicas y avanzando hacia la creación de un mercado común. Además del conjunto “clásico” de tareas de integración, la ECCCA también se ocupa de las funciones de fortalecer la paz y la estabilidad, combatir el terrorismo y la piratería y apoyar los procesos electorales en el espacio comunitario<sup>15</sup>. En 2023, las partes esperan dar nuevos pasos hacia un diálogo más sustantivo destinado a la interacción práctica.

En cuanto a países específicos del continente africano, en 2023 la CEE planea intensificar la cooperación con estados africanos como **Egipto , Sudáfrica (RSA) y Etiopía** .

En cuanto a **Egipto** , este país ya ha iniciado activamente negociaciones con la UEEA sobre la creación de una zona de libre comercio. “Este estado africano será el primero en cuyo territorio aparecerá una infraestructura industrial conjunta con la UEEA, cuya creación para los países

<sup>14</sup> 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-priglashayu-afrikanskiy-kontinent-k-sotrudnichestvu-s-eaes-v-sozdaniii-novoy-finansovo/>

<sup>15</sup> La Comunidad Económica de los Estados de África Central muestra interés en interactuar con la UEEA [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://eec.eaeunion.org/news/ekonomicheskoe-soobshchestvo-gosudarstv-tsentralnoy-afriki-proyavlyayet-interes-k-vzaimodeystviyu-se/>

de la asociación de integración se convertirá en una ventana para promover <...> productos industriales a los países de África. y Medio Oriente ”<sup>16</sup>. La firma de este acuerdo en un futuro próximo abrirá oportunidades para una diversificación a gran escala del comercio y una expansión de la interacción tanto en áreas tradicionales como en la construcción de nuevos vínculos logísticos y financieros, y para abordar conjuntamente los problemas de la transformación tecnológica, que están determinados por la agenda climática y las tareas de la soberanía tecnológica.

Como 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 pasado [2020]. En particular, las exportaciones de los estados miembros de la UEEA a Egipto durante este período aumentaron casi un 40% (de 1,4 a 1,95 mil millones de dólares estadounidenses), las importaciones de Egipto a la UEEA aumentaron un 11% (de 437 a 489 millones de dólares estadounidenses)”.<sup>17</sup> En 2022, el volumen de negocios comercial aumentó casi otro 40 por ciento. Así, en un futuro próximo, las partes podrán “ lograr avances significativos en la cuestión clave: los parámetros para 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 incluyen aumentar la escala de la cooperación económica entre la UEEA y Egipto, lo que en un futuro próximo puede contribuir al surgimiento de nuevos proyectos conjuntos y eficaces.

**Sudáfrica** destaca entre los países de la Unión Africana por su alto nivel de desarrollo en áreas clave de la agricultura, como la ganadería, la piscicultura, la producción de frutas y vino. Sudáfrica presta especial atención

---

<sup>16</sup> Zalessky, B. Con énfasis en la cooperación. Crónica de la interacción internacional en el espacio postsoviético / B. Zalessky. – Palmario Académico Editorial , 2020. – P. 24.

<sup>17</sup> Andrey Slepnev: “La UEEA y Egipto cuentan con celebrar una ronda completa de negociaciones sobre 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-prometedor/>

<sup>18</sup> Andrey Slepnev: “Las relaciones comerciales y económicas entre la UEEA y Egipto continúan desarrollándose a un ritmo acelerado” [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://eec.eaeunion.org/news/andrey-slepnev-torgovo-ekonomicheskie-otnosheniya-eaes-i-egipta-prodolzhayut-razvivatsya-uskorennymi/>

a la protección del suelo y a la agricultura eficiente, y utiliza logros agrotécnicos avanzados. Esto permitió al país satisfacer plenamente sus necesidades alimentarias internas. En enero de 2023, la CEE propuso crear una zona industrial euroasiática en el territorio de Sudáfrica, que podría convertirse en un punto de entrada a los mercados aún no explotados del continente africano por los fabricantes de la UEEA. Las partes acordaron que “para implementar los acuerdos alcanzados, el primer paso será realizar 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 en la producción agrícola, , resolviendo los problemas de creación de complejos industriales y agroindustriales modernos y competitivos, aumentando los volúmenes de comercio mutuo”<sup>19</sup>.

Además, las áreas de cooperación de interés mutuo pueden incluir el desarrollo de la producción de productos agrícolas (frutas) y mariscos, recursos materiales y técnicos, en particular maquinaria agrícola, así como la elaboración de vino. Estimular la inversión en el complejo agroindustrial ayudará a mejorar la eficiencia de la producción agrícola y el desarrollo de infraestructura. Además, la dinámica del comercio mutuo entre la UEEA y Sudáfrica en materia de materias primas agrícolas y alimentos muestra oportunidades de crecimiento. Y el potencial para esta interacción entre las partes es sencillamente enorme.

Otro país africano que pretende seguir interactuando activamente con la UEEA en 2023 es **Etiopía**. En octubre de 2019 se concluyó un memorando de entendimiento entre las partes en el ámbito de la cooperación económica. Este país es un socio tradicional de la CEE en África. “El volumen de negocios comercial entre los estados miembros de la UEEA y Etiopía en enero-octubre de 2021 aumentó 4,7 veces en comparación con el nivel del mismo período en 2020. Esto es de particular importancia en relación con los

---

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

planes de duplicar el volumen de negocios con los países del continente ”<sup>20</sup>. Tenga en cuenta que los productos de Etiopía, como flores, textiles, café y frijoles, tradicionalmente tienen demanda y son competitivos en el mercado de la UEEA. Al parecer, las partes tienen la intención de involucrar a la comunidad empresarial en el diálogo en 2023 con el fin de aumentar su conciencia sobre las posibilidades de utilizar el sistema unificado de preferencias arancelarias de la UEEA para los países en desarrollo y menos desarrollados, así como ciertos aspectos de la regulación supranacional. dentro de la UEEA. Después de todo, Etiopía es particularmente atractiva para los inversores debido a la Nueva Ruta de la Seda china que pasa por su territorio, así como a la tasa de crecimiento de la economía etíope. Por lo tanto, las partes tienen una gran reserva para aumentar la cooperación comercial, económica y de inversión.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>20</sup> La UEEA y Etiopía discutieron planes para el desarrollo de la cooperación para 2022 [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-etiopiya-obsudili-plany-razvitiya-sotrudnichestva-na-2022-god/>

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

Las Direcciones 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 implementación Esto debería llevar a lograr altos niveles para 2025. Los resultados, incluida la construcción de un sistema para gestionar proyectos cooperativos conjuntos y el desarrollo de sectores de alto rendimiento, así como el uso del potencial de las arterias transfronterizas y los centros logísticos para establecer confianza en todo el continente euroasiático y brindar nuevo impulso a la cooperación industrial en la industria, el sector agroindustrial y el sector de servicios. “Se espera que todas estas medidas ayuden a aumentar solo en una cuarta parte las exportaciones no relacionadas con recursos a terceros países de la UEEA [Unión Económica Euroasiática] en una cuarta parte para 2025. Esto se puede lograr si seguimos el camino de crear empresas euroasiáticas conjuntas para complementarnos mutuamente y producir productos competitivos ”<sup>21</sup>. En este contexto, aparentemente, la UEEA se centrará en una serie de proyectos prometedores específicos de integración euroasiática, entre los que se incluyen **el Eurasian Agroexpress y el Eurasian Electric Bus**.

Recordemos que en febrero de 2022, el Consejo Intergubernamental Euroasiático, en una reunión en la capital de Kazajstán, apoyó la implementación del proyecto conjunto de los países de la UEEA para la implementación del transporte ferroviario y multimodal acelerado “**Eurasian Agroexpress**”, destinado a aumentar el volumen de suministros mutuos y exportaciones de productos agrícolas y alimentos, así como su diversificación. Se esperaba que inicialmente se organizaran envíos regulares fuera de la UEEA hacia China y Uzbekistán y viceversa. “En el futuro, las rutas de ventas podrían ampliarse a otros países de las regiones asiática y

---

<sup>21</sup> Zalessky, B. Con el fin de lograr un desarrollo sostenible. Recopilación artículos / B. Zalessky . – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. – P. 4.

europea. La regularidad del transporte permitirá crear tarifas competitivas en relación con el transporte marítimo, así como reducir el tiempo de entrega de las mercancías (hasta 10-14 días a China y 4-7 días a Uzbekistán) ”<sup>22</sup>.

En este caso hablamos, en primer lugar, del suministro de grasas y aceites, lácteos, carnes, frutas y verduras y productos alimenticios terminados. En el marco de este proyecto conjunto estaba previsto poner en marcha dos trenes completos por semana en la ruta Bielorrusia – Rusia – Kirguistán – Kazajstán – China, incluidos trenes con contenedores frigoríficos para productos congelados. Al mismo tiempo, el volumen mensual de transporte hacia China puede ser de unas 10 mil toneladas. El coordinador de este proyecto es ANO “Eurasian Agrologistics”, y la participación en él fue confirmada por Bremino Group LLC (Bielorrusia), KTZ JSC Express ” (Kazajstán), Empresa estatal “NC “KTZ” (Kirguistán), JSC “RZD Logistics” (Rusia), JSC “Slavtrans-Service” (Rusia).

La parte bielorrusa, tras señalar “la importancia de implementar el proyecto Euroasiático Agroexpress para la exportación de alimentos <sup>23</sup>”, espera utilizarlo para aumentar el suministro de alimentos, principalmente a China. El hecho es que hoy los transportistas de productos de Bielorrusia "son principalmente empresas chinas "<sup>24</sup>. El lanzamiento de este proyecto brindará otra oportunidad rentable en este sentido. Además, el mercado chino es tradicionalmente una de las principales direcciones para el desarrollo de las exportaciones de alimentos bielorrusos. “En 2021 se exportaron a China productos por valor de 366,1 millones de dólares (un aumento del 47,9% en 2020). Al mismo tiempo, en 2016, las exportaciones de alimentos a China ascendieron a 18,8 millones de dólares. La mayor parte del crecimiento de las

<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/premjer-ministry-eaes-odobrili-proekt-evrazijskij-agroekspres-po-uskorennoj-dostavke-prodvolstvija-486781-2022/>

<sup>23</sup> 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-importozameschemie-prodbezopasnost-golovchenko-o-kljuchevyh-zadachah-eaes-486890-2022/>

<sup>24</sup> Bielorrusia espera aumentar el suministro de alimentos a China con el lanzamiento del “Eurasian Agroexpress” [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-narastit-postavki-prodvolstvija-v-kitaj-s-zapuskom-evrazijskogo-agroekspresa-486858-2022/>

exportaciones correspondió a la carne cortada, la leche y el suero en polvo, el chocolate y los productos de confitería, la leche entera y otros productos <sup>25</sup>. También aumentaron los suministros de almidón, mermeladas y jaleas de frutas, productos de confitería y pastas a base de harina, copos de cereales y mantequilla. Además, 119 empresas bielorrusas acreditadas ya han recibido el derecho a suministrar productos agrícolas al mercado chino. Todo esto indica perspectivas considerables para diversificar los flujos de exportaciones de productos básicos de Bielorrusia no sólo en el grupo de la carne y los lácteos, sino también del azúcar, el aceite vegetal y los productos pesqueros.

A la luz de las tendencias observadas en los últimos años, el proyecto Eurasian Agroexpress también puede adquirir relevancia para Bielorrusia en dirección uzbeka. Recordemos que en la misma reunión de febrero (2022) del Consejo Intergubernamental Euroasiático en la capital de Kazajstán, se aprobó la iniciativa de Uzbekistán de ampliar su participación en los trabajos de la UEEA en cuatro áreas de interés mutuo: cuestiones de la agenda climática; digitalización del transporte ferroviario de mercancías; comercio electrónico; Implementación del proyecto “Eurasian Agroexpress”. El estatus de Estado observador en la UEEA se concedió a este país de Asia Central en diciembre de 2020. Y "en el período 2016-2021, el volumen de negocios comercial total de Uzbekistán con los Estados miembros de la UEEA se multiplicó por más de 2,5: de 4,5 mil millones de dólares a 11,6 mil millones de dólares" <sup>26</sup>.

En cuanto a Bielorrusia, la agricultura es una de las áreas más prometedoras en el desarrollo del comercio bilateral y la cooperación económica con Uzbekistán. Baste decir que "en 2019 se suministraron productos agrícolas y alimentarios desde Bielorrusia al mercado de Uzbekistán por valor de 35 millones de dólares, cifra que representó más del

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

<sup>26</sup> Pivovar, E. El Consejo Intergubernamental Euroasiático apoyó la ampliación de la participación de Uzbekistán en proyectos de la UEEA / E. Pivovar // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/evrazijskij-mezhpravsovet-podderzhal-rashshirenie-uchastie-uzbekistana-v-proektah-eaes-486888-2022/>

doble que en 2018<sup>27</sup>. La dinámica positiva del comercio mutuo continuó en los años siguientes. Así, en 2021 el volumen de negocios comercial entre Belarús y Uzbekistán superó los 300 millones de dólares y “en comparación con 2020 aumentó un 7,8%, las exportaciones: 245,4 millones de dólares (un aumento del 3,3%). El saldo es positivo: 188,9 millones de dólares ”<sup>28</sup>. Al mismo tiempo, las principales posiciones de las exportaciones bielorrusas incluían la carne y los productos cárnicos, la leche en polvo, los quesos y el requesón. Por supuesto, la dinámica de desarrollo de la cooperación bilateral entre Bielorrusia y Uzbekistán que se observa hoy en el ámbito del suministro de alimentos y productos agrícolas sugiere que el proyecto conjunto de los países de la UEEA “Eurasian Agroexpress” puede convertirse en una herramienta muy oportuna y eficaz para Minsk y Tashkent para diversificar los suministros de exportación.

En febrero de 2023, en una reunión del Consejo Intergubernamental Euroasiático, que tuvo lugar 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 “El transporte “Eurasian Agroexpress” se realiza a lo largo del corredor de transporte internacional “Norte-Sur” hacia Turkmenistán, la República Islámica del Irán, los Emiratos Árabes Unidos y la República de la India. El hecho es que “sin una logística que funcione estable y adaptada a las nuevas realidades geopolíticas, las perspectivas de desarrollo de nuestras economías [de los países de la UEEA] no serán halagüeñas. <...> Para que el corredor Norte-Sur funcione, se requiere una participación a gran escala de todos los países participantes ”<sup>29</sup>.

---

<sup>27</sup> Zalessky, B.L. Bielorrusia – Uzbekistán: prioridad de la cooperación – agricultura / B.L. Zalessky // Materiales de el XVI Internacional científico y práctico conferencia “moderna” europeo ciencia – 2020”, 30 de junio – 7 de julio de 2020: Sheffield . Ciencia y educación LTD . – C. 9.

<sup>28</sup> Golovchenko: existen condiciones previas para aumentar el volumen de negocios comercial entre Bielorrusia y Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-est-predposyalki-dlia-naraschivaniya-tovarooborota-mezhdu-belarusiju-i-uzbekistanom-486939-2022/>

<sup>29</sup> Golovchenko: necesitamos una participación total de los países de la UEEA en el trabajo 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/>

Hay que decir que debido a la reorientación de varias rutas de transporte, la demanda del corredor Norte-Sur está aumentando significativamente. Los envíos piloto a Irán e India realizados en el marco del proyecto confirmaron el atractivo del destino. Los países de la UEEA aquí tienen un gran potencial para ampliar su potencial de tránsito y exportación. Además, es muy alentador el superamiento de los indicadores previstos por Eurasian Agroexpress durante el primer año de funcionamiento. “En total en el marco del proyecto en 2022 se transportaron 525,5 mil toneladas, incluidas 282,9 mil toneladas de carga refrigerada. La gama de productos incluía pollo y carne vacuna, leche en polvo, aceites y grasas, frutas, verduras y legumbres”<sup>30</sup>. Incluso a pesar de las actuales restricciones de China en cuanto al suministro de productos debido a la pandemia, el transporte multimodal hacia este país se realizó de manera muy activa.

Por supuesto, en la reunión del consejo intergubernamental se observaron una serie de aspectos que impiden el funcionamiento eficaz del proyecto. En particular, el problema se refiere a la obtención de permisos para importar productos congelados a China a través de rutas ferroviarias terrestres a través de los cruces fronterizos de Dostyk-Alashankou y Altynkol-Khorgos. Su solución podría suponer un aumento notable en el coste y el tiempo de entrega de la carga en comparación con el transporte multimodal a través de los puertos del Lejano Oriente. En este sentido, la CEE recibió instrucciones de trabajar con los organismos autorizados de los estados miembros interesados de la UEEA en la cuestión de alcanzar acuerdos con la parte china para eliminar las medidas restrictivas y optimizar los procedimientos aduaneros y otros procedimientos administrativos.

Pero en general, durante la implementación del proyecto conjunto "Eurasian Agroexpress", sus participantes ya están alcanzando parámetros comunes, un enfoque común a este tema. Se refiere al punto de recogida, a la localización de la carga. Después de todo, los socios de la UEEA de terceros países tienen sus propios requisitos especiales. Es por eso que los

<sup>30</sup> Pivovar, E. El proyecto “Eurasian Agroexpress” incluirá transporte a Turkmenistán, Irán, Emiratos Árabes Unidos e India / E. Pivovar // [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-proekt-evrazijskij-agroekspres-vkluchat-perevozki-v-turkmenistan-iran-uae-i-indiju-548163-2023/>

participantes del proyecto deben ser impecables, entregar productos que sean perfectos y al mismo tiempo cumplir con todos los requisitos del destinatario, y al mismo tiempo es necesario garantizar el paso sin problemas de dicho tren de contenedores en todas las etapas. "Debe estar listo para su envío a una hora concreta y en un lugar concreto. Por tanto, es necesario sincronizar procesos. Esto garantizará la previsibilidad de la formación de trenes y la implementación de planes "<sup>31</sup>. Y en primer lugar está servir a los intereses de los fabricantes y empresas involucradas en los esquemas de transporte y logística.

Un detalle importante: en septiembre de 2022, la dirección del proyecto Eurasian Agroexpress - ANO Eurasian Agrologistics y la Russian Trading Company (RTK) en China Hua No E Xiang firmaron un acuerdo de cooperación que establece el marco legal general para la asistencia práctica en el desarrollo del comercio exterior de alimentos de la UEEA en la llamada "última milla", dentro del mercado de ventas chino, incluida una amplia gama de servicios que se pueden proporcionar a los proveedores de los "cinco" países. Las partes "acordaron desarrollar conjuntamente servicios comerciales populares junto con un complejo de servicios de transporte y logística, incluida la organización de un transporte rápido y asequible de mercancías en contenedores, proporcionando soluciones multimodales, asistencia en la búsqueda, selección y negociaciones con un comprador chino"., una transición gradual al formato digital y la prestación de una gama de servicios en la modalidad "del proveedor al mostrador"<sup>32</sup>. Se esperaba que el volumen anual de transporte previsto en el marco del proyecto Eurasian Agroexpress a principios de 2023 fuera de unas 500 mil toneladas. El aumento observado en los volúmenes de ventas en 2022 permitió a los operadores logísticos del proyecto enviar trenes bloque casi a diario según lo

---

<sup>31</sup> Relaciones jurídicas en el ámbito monetario, una política industrial unificada y el "Agroexpress euroasiático": 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-chto-obsuzhdajut-v-547995-2023/>

<sup>32</sup> El instrumento comercial del proyecto "Eurasian Agroexpress" será la Compañía Comercial Rusa en China [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://eec.eaeunion.org/news/torgovym-instrumentom-proekta-evraziyiskiy-agroekspress-stanet-rossiyskaya-torgovaya-kompaniya-v-kita/>

previsto con tarifas competitivas a largo plazo. Por eso los primeros resultados de este proyecto en la UEEA ya son alentadores.

En cuanto a otro proyecto de integración , **el autobús eléctrico euroasiático** , primero debemos hacer una pequeña digresión. La CEE propuso concluir un acuerdo sobre sustitución de importaciones en la UEEA y desarrollar el correspondiente programa de desarrollo euroasiático. En este sentido, la CEE ya ha formulado un “Mapa de Industrialización” del sindicato, que ya involucra 158 proyectos en 25 industrias por un valor de más de 270 mil millones de dólares. Este mapa también incluye 669 áreas tecnológicas en 30 industrias. Recordemos que “en 2021-2022, la Unión ya ha implementado 25 proyectos de sustitución de importaciones por un total de más de 21 mil millones de dólares: se trata de las industrias automotriz, de máquinas herramienta, eléctrica, química, metalúrgica, médica, de pulpa y papel, así como la producción de equipos de elevación y elevación, equipos de construcción de carreteras, equipos especiales, municipales ”<sup>33</sup>. En 2023, en este sentido, otro proyecto interesante en términos de sustitución de importaciones debería encontrar su “cara” en la UEEA.

En el lugar del bloque industrial de la CEE comenzaron los trabajos de realización del proyecto piloto de cooperación industrial "Autobús eléctrico euroasiático", iniciado por la parte bielorrusa. El proyecto "tiene como objetivo maximizar la independencia de importación de la unión e involucrar en el proceso de cooperación al mayor número posible de empresas industriales de los estados miembros de la unión "<sup>34</sup>.

La decisión de lanzar el proyecto piloto de autobuses eléctricos euroasiáticos se tomó a mediados de julio de 2022 en una reunión del Consejo de la CEE. “En la primera etapa se elaborarán listas de componentes, conjuntos y materiales críticos para la producción de autobuses eléctricos y de empresas de los países de la Unión Económica Euroasiática (UEE) que

<sup>33</sup> Pivovar, E. CEE propone celebrar un acuerdo separado en la UEEA sobre cuestiones de sustitución de importaciones / E. Pivovar // [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/cek-predlagayet-zakljuchit-v-eaes-otdelnyj-dogovor-po-voprosam-importozameschenija-548223-2023/>

<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/>

tengan el potencial productivo y tecnológico necesario ”<sup>35</sup>. Esto no solo creará la base para un lanzamiento a gran escala del proyecto, sino que también evaluará la posibilidad de reorientar y adaptar la producción de unidades y componentes destinados a otros tipos de equipos de pasajeros: autobuses, trolebuses, para su uso posterior en vehículos eléctricos. autobuses.

A principios de septiembre de 2022, se decidió formar un grupo de trabajo especial, que incluía a representantes de agencias gubernamentales de los países de la Unión, fabricantes de vehículos con motor eléctrico y componentes de automóviles, así como a la comunidad científica de los países participantes. En octubre de 2022, los representantes de los países de la UEEA discutieron los enfoques para la implementación del proyecto conjunto “Autobús eléctrico euroasiático” en una reunión externa del grupo de expertos en la industria automotriz del Comité Asesor de la Industria de la CEE, celebrada en las instalaciones del holding bielorruso. Belkommunmash. Los miembros del grupo de expertos confirmaron su interés en el desarrollo del transporte eléctrico en los países de la UEEA, señalando “la necesidad de concentrar esfuerzos en organizar la producción de componentes, unidades y materiales críticos para la producción de autobuses eléctricos, como motores eléctricos de tracción y sus sistemas de control, sistemas de almacenamiento de energía, puentes. Se propuso considerar la cuestión de establecer en la UEEA la producción de celdas para baterías de alto voltaje utilizadas en el transporte eléctrico ”<sup>36</sup>. Además, se llegó a un acuerdo por parte bielorrusa para someter a la consideración de expertos de los estados de la UEEA una lista de proyectos de inversión que se están desarrollando en la República de Bielorrusia en esta área con el fin de analizar propuestas específicas para la

---

<sup>35</sup> Pivovar, E. Se inició la implementación del proyecto piloto “Autobús eléctrico euroasiático” en la UEEA / E. Pivovar // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/realizatsija-pilotnogo-proekta-evrazijskij-elektrobus-nachalas-v-eaes-521716-2022/>

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

implementación de proyectos conjuntos para la producción. de componentes para autobuses eléctricos.

La propuesta recibió apoyo activo en una reunión del Consejo Intergubernamental Euroasiático en Ereván en octubre de 2022. Después de todo, la implementación de la iniciativa bielorrusa y la solución de los problemas financieros, tanto financieros como de beneficios, deberían iniciar "un proceso irreversible de mayor desarrollo del sector industrial, el sector real de la economía en nuestros estados sobre los principios de la soberanía tecnológica". . La integración euroasiática debe, ante todo, garantizar los intereses de las empresas industriales y de las empresas nacionales en el sector real de la economía " <sup>37</sup>. La implementación de este proyecto con recursos crediticios relativamente baratos creará fuertes cadenas de cooperación entre los países miembros de la UEEA y desarrollará las competencias pertinentes. Está claro que "los vehículos eléctricos significan empleos de alta productividad, por lo que todos se beneficiarán de ellos " <sup>38</sup>.

En febrero de 2023, en una reunión del Consejo Intergubernamental Euroasiático en Almaty, tuvo lugar un debate en el que se señaló que "actualmente se están elaborando posibles detalles para la implementación de este proyecto en el sitio de la CEE. No sólo debemos decidir sobre los socios para la cooperación (ya se han recibido propuestas de este tipo de Bielorrusia), sino que también debemos preparar todos los documentos necesarios para que en el futuro estos proyectos puedan beneficiarse de algunos beneficios en términos de financiación <sup>39</sup>. En la próxima reunión del Consejo de la CEE con la participación de los viceprimeros ministros de los países de la UEEA, que tuvo lugar en el mismo febrero de 2023, se aprobó la

---

<sup>37</sup> Golovchenko: debería haber más proyectos para crear un producto innovador bajo la marca euroasiática [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-proektov-po-sozdaniyu-innovatsionnogo-produkta-pod-evrazijskim-brendom-dolzhno-byt-bolshe-530593-2022/>

<sup>38</sup> Se destinarán alrededor de 20 millones de dólares al año 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-eees-530531-2022/>

<sup>39</sup> Pivovar, E. EEC analiza los detalles del proyecto "Autobús eléctrico euroasiático" iniciado por Bielorrusia / E. Pivovar // [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/EEK-obsuzhaet-detali-initiirovannogo-belarusuju-proekta-evrazijskij-elektrobus-548208-2023/>

recomendación “Sobre medidas para desarrollar la cooperación entre los estados miembros de la Unión Económica Euroasiática en la formación e implementación de proyectos en el campo de los vehículos eléctricos”.

Este documento establece los principales enfoques básicos de la cooperación entre los estados miembros para el desarrollo de la producción de vehículos eléctricos en la Unión y las medidas para iniciar proyectos conjuntos específicos para la producción de componentes. La recomendación también consolida las Listas generadas de componentes críticos y organizaciones que tienen el potencial de producción necesario. “En primer lugar, es necesario desarrollar competencias en la fabricación de autobuses eléctricos, ya que estos productos ya se fabrican en la mayoría de los países de la Unión Económica Euroasiática y su demanda se estimula principalmente mediante la contratación pública <...> En el futuro, El trabajo en esta área continuará, pero se prevé que el énfasis principal esté en la formación de posibles proyectos de cooperación con el estudio de la posibilidad de subsidiar las tasas de interés de los préstamos a expensas de los fondos de la Comisión<sup>40</sup>. Además, durante el desarrollo de este número, Bielorrusia recibió propuestas para considerar la experiencia de los Estados miembros en la construcción de complejos de carga, incluidos cargadores para autobuses eléctricos, camiones eléctricos y vehículos eléctricos. Además, este tema será estudiado en la Comisión de Cooperación y Sustitución de Importaciones en Industrias Prioritarias y de Alta Tecnología dentro de la Unión. Y si es necesario, se considerará la posibilidad de crear un proyecto conjunto de cooperación entre los Estados miembros interesados. Así pues, el proyecto bielorruso “Autobús eléctrico euroasiático” ya está realmente en marcha.

---

<sup>40</sup> El Consejo de la CEE aprobó medidas para desarrollar la cooperación entre los países de la UEEA en la industria de vehículos eléctricos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://ecc.eaeunion.org/news/sovet-ekk-odobril-mery-po-razvitiyu-kooperatsionnogo-sotrudnichestva-stran-eaes-v-elektromobilestroe/>

## Bielorrusia – Kazajstán: querida amistad y cooperación

En noviembre de 2017 Bielorrusia y Kazajstán firmaron un acuerdo de cooperación socioeconómica hasta 2026. En este documento las partes describieron la implementación de una etapa cualitativamente nueva en las relaciones bilaterales. A finales de junio de 2021, durante la visita de la delegación del gobierno bielorruso a este país de Asia Central, se anunció la tarea correspondiente a esta nueva etapa -hasta finales de año-, “alcanzar nuevos indicadores en el comercio mutuo- de bienes y servicios en total por año esto es más de mil millones de dólares”<sup>41</sup>.

En febrero de 2022, resumiendo los resultados del año pasado, las partes declararon a alto nivel que el volumen de negocios comercial entre Belarús y Kazajstán por primera vez en la historia superó los mil millones de dólares. Para ser absolutamente precisos, “ascendió a 1.092,5 mil millones de dólares y aumentó un 31,9% en comparación con el período correspondiente del año pasado [2020], las exportaciones ascendieron a 911,8 millones de dólares (un aumento del 25%). El saldo es positivo: 731,1 millones de dólares”<sup>42</sup>. La base del suministro bielorruso era una variedad de productos alimenticios: carne de vacuno fresca o refrigerada, leche y nata condensada y en polvo, quesos y requesón, salchichas y productos cárnicos similares, azúcar, así como partes de material rodante, cosechadoras, muebles y sus partes. La red de distribución de las empresas bielorrusas en suelo kazajo incluye más de 40 empresas, así como más de 170 entidades de la red de distribuidores. También existen varias plantas conjuntas de montaje de maquinaria y equipos bielorrusos.

En octubre de 2022 se celebraron en Astaná reuniones de trabajo de alto nivel entre representantes de los gobiernos de Bielorrusia y Kazajstán, en

<sup>41</sup> Zalessky, B.L. Con la vista puesta en la cooperación comercial y productiva / B.L. Zalessky // materialmente XVII Międzynarodowej naukowi -praktica konferencja “Dinámika” naukowych badań – 2021”, Volumen 6. Przemysl : Nauka i estudio . – C. 21.

<sup>42</sup> Golovchenko: el volumen de negocios entre Bielorrusia y Kazajstán en 2021 superó por primera vez los mil millones de dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-tovarooborot-belarusi-i-kazahstana-v-2021-godu-vpervye-prevysil-1-mlrd-486829-2022/>

las que las partes definieron las prioridades en el ámbito de la cooperación industrial, el complejo agroindustrial y la construcción.

En el ámbito de la cooperación industrial, cabe señalar que en Kazajstán operan siete empresas bielorrusas, entre ellas Gomselmash, Minsk Tractor Plant y Bobruiskagromash. Están aumentando constantemente el suministro de kits de vehículos a este país para la producción de equipos. En el marco de uno de los proyectos más grandes para crear una producción de tractores en la zona industrial de Kostanay, se completó la construcción de un taller para la producción de cabinas estandarizadas con una capacidad de producción de hasta 10 mil unidades por año. "Las partes están estudiando la posibilidad de organizar la producción no sólo de elementos y componentes de equipos de tractores, sino también de máquinas herramienta, motores para equipos de tractores, generadores diésel, unidades de bombeo y productos ópticos "<sup>43</sup>.

En cuanto a las nuevas perspectivas de interacción, se está discutiendo la producción de vehículos contra incendios basados en el chasis de la fábrica de automóviles de Minsk y de la empresa Pozhsnab. Se trata de un nuevo y prometedor nicho que es necesario llenar con tecnología bielorrusa. Pero en general "podemos aumentar los suministros mutuos con Kazajstán en 200 millones de dólares "<sup>44</sup>. En este sentido, es interesante la experiencia de la Planta de Motores de Minsk (MMZ), cuya casa comercial se inauguró a principios de 2022 en Kazajstán y que vende con éxito y con creciente rendimiento motores, equipos especiales y repuestos bielorrusos. En este contexto, MMZ participó en octubre de 2022 en la exposición internacional KazAgro -2022, la más grande y visitada de Asia Central. El objetivo de la empresa bielorrusa en el foro es "ampliar las perspectivas empresariales y comerciales, las oportunidades de promoción de productos y aumentar el

<sup>43</sup> Golovchenko: Bielorrusia y Kazajstán deben avanzar más en el ámbito de la cooperación industrial [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belorussi-i-kazahstanu-nuzhno-dvigatsja-dalshe-v-oblasti-promkooperatsii-531879-2022/>

<sup>44</sup> Snopkov: La base de la cooperación entre Bielorrusia y Kazajstán es la cooperación productiva [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-bazoj-sotrudnichestva-belorussi-i-kazahstana-javljaetsja-proizvodstvennaja-kooperatsija-506651-2022/>

conocimiento de la marca ”<sup>45</sup>. Con el mismo objetivo, en septiembre de 2022 en Astaná participaron más de 30 entidades comerciales bielorrusas en las exposiciones internacionales especializadas en ingeniería mecánica y metalurgia, así como en la industria manufacturera. Los stands colectivos "representaron a las empresas del Ministerio de Industria de la República de Bielorrusia y al Ministerio de Educación, y los stands individuales representaron a la Planta de Tractores de Minsk y a las empresas de máquinas-herramienta " <sup>46</sup>. Esto sugiere que en la cooperación industrial bielorruso-kazaja, como dicen, ya están en camino nuevos proyectos.

En el ámbito de la agricultura, el Ministerio de Agricultura de Kazajstán confirmó su interés en construir una granja lechera con capacidad para 1.200 cabezas en suelo kazajo, donde “se utilizarán tecnologías, materiales y equipos bielorrusos y se abastecerá de ganado lechero. Los trabajos comenzarán este año y continuarán en 2023 <sup>47</sup>”. Continúan los trabajos para crear en Kazajstán una producción de medicamentos veterinarios tanto para satisfacer las necesidades del mercado interno como para una prometedora exportación a terceros países. Por parte bielorrusa participará en este proyecto la empresa BelVitunifarm. Además, la parte kazaja expresó interés en el suministro de piensos, premezclas y aminoácidos bielorrusos, así como en el cambio a semillas de patata seleccionadas en Bielorrusia.

Los socios bielorrusos y kazajos también planean en un futuro próximo varios proyectos en el sector de la construcción. “Entre ellos hay otros simétricos: la construcción de un barrio bielorruso en Astaná y un barrio kazajo en Minsk. <...> En esta etapa, los planes son identificar terrenos y un

---

<sup>45</sup> Minsk Motor Plant presentó sus productos en una exposición en Kazajstán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/minskij-motornij-zavod-predstavil-produktsiju-na-vystavke-v-kazahstane-528774-2022/>

<sup>46</sup> Más de 30 empresas bielorrusas participan en exposiciones industriales en Kazajstán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bolee-30-belorusskih-predpriatij-uchastvuyut-v-vystavkah-promyshlennosti-v-kazahstane-525159-2022/>

<sup>47</sup> Producción de medicamentos veterinarios y construcción de MTF. Cómo cooperarán Bielorrusia y Kazajstán en el complejo agroindustrial [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/proizvodstvo-vetpreparatov-i-stroitelstvo-mtf-kak-budut-sotrudnichat-belarus-i-kazahstan-v-apk-531987-2022/>

concepto, y atraer desarrolladores gubernamentales ”<sup>48</sup>. Otro proyecto es la producción conjunta de baldosas cerámicas. Kazajstán tiene muchos recursos minerales, por lo que se planea crear producción con la participación de especialistas y tecnologías bielorrusos.

Otro dato interesante: Bielorrusia y Kazajstán también planean desarrollar el transporte de mercancías por ferrocarril. En octubre de 2022 se celebró en Astaná una mesa redonda bielorruso-kazaja, a la que asistieron más de 80 participantes, entre ellos unas 40 empresas kazajas de los sectores minero, petrolero, químico, gasístico, metalúrgico y agrícola, transportistas y empresas de transporte y logística del país. así como representantes de empresas bielorrusas de las industrias forestal, procesadora de madera, alimentaria, empresas de transporte y expedición, discutieron las perspectivas de desarrollo de los proyectos existentes y las soluciones actuales de transporte y logística para un mayor desarrollo del transporte entre Bielorrusia y Kazajstán. Al mismo tiempo, "se prestó mucha atención a la cuestión del paso libre de mercancías de Bielorrusia a Kazajstán, así como a China en tránsito a través de Kazajstán, incluso en trenes de contenedores " <sup>49</sup>.

La cooperación interregional es otro componente importante de la cooperación bilateral bielorruso-kazaja. Recordemos que “hay alrededor de 30 acuerdos entre las regiones de Bielorrusia y Kazajstán” <sup>50</sup>. Entre los participantes bielorrusos en esta interacción productiva se encuentra **la región de Minsk**, cuyo volumen de comercio con Kazajstán en 2021 aumentó otro 7,5 por ciento y ascendió a 190 millones de dólares. Al mismo tiempo, “la proporción de las exportaciones representó casi 180 millones de dólares y la tasa de crecimiento fue del 107,2%. Hubo un saldo positivo en el comercio exterior de casi 170 millones de dólares. El volumen de inversión extranjera directa de Kazajstán ascendió a más de 1,2 millones de dólares, o el 137,2%

<sup>48</sup> El barrio bielorruso está en Astaná y el kazajo en Minsk. Qué nuevos proyectos se están discutiendo en construcción [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskij-kvartal-v-astane-kazahstanskij-v-minske-kakie-novye-proekty-obsuzhdajut-v-stroitelstve-531980-2022/>

<sup>49</sup> Bielorrusia y Kazajstán planean desarrollar el transporte de mercancías por ferrocarril [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kazakhstan-planirujut-rазвивать-gruzoperevozki-po-zheleznoj-doroge-530740-2022/>

<sup>50</sup> Zalessky, B. El objetivo es un crecimiento estable. Recopilación artículos / B. Zalessky . – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. – P. 52.

del nivel de 2020<sup>51</sup>. Entre los socios kazajos activos de la región de la capital bielorrusa, cabe mencionar las regiones de Karagandá y Pavlodar.

en 1996 se firmó un acuerdo de cooperación entre las regiones de Minsk y **Karagandá que incluía medidas de interacción en los ámbitos de la industria, la agricultura, la salud y la educación**. En junio de 2013 comenzó a trabajar en esta región de Kazajstán JV KazBelAZ LLP, una empresa conjunta para la revisión de componentes y conjuntos, la producción de repuestos y la fabricación de equipos de la planta de automóviles de Bielorrusia. “La producción se realiza en la Planta de Fundición y Construcción de Maquinaria de Karagandá (KLMZ), una filial de LLP Kazakhmys Corporation ”<sup>52</sup>. Esta empresa conjunta se convirtió en una de las más grandes del Programa Estatal para el Desarrollo Industrial Acelerado e Innovador y fue incluida en el Mapa de Industrialización de Kazajstán para el período 2010-2014. El primer camión volquete bielorruso fue ensamblado en Karagandá en agosto de 2013 "por los fabricantes de automóviles de Karagandá que recibieron formación en la planta bielorrusa "<sup>53</sup>. Y en octubre de 2021 las partes ya discutieron la creación de una producción conjunta de equipos contra incendios en la región de Karagandá. En aquel momento ya operaban en la región de Kazajstán “21 empresas conjuntas”. Entre ellos se encuentra una empresa que ensambla volquetes mineros, repara y mantiene equipos BelAZ ”<sup>54</sup>. Al parecer, esta interacción puede ampliarse aún más, ya que la región está interesada en atraer empresas bielorrusas y está dispuesta a crear para ellas condiciones favorables para que puedan “participar en la ejecución de proyectos agrícolas y en la construcción de escuelas”. La

<sup>51</sup> Turchin discutió con Beisenbaev el desarrollo de la cooperación entre la región de Minsk y Kazajstán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/turchin-obsudil-s-bejsenbaevym-razvitie-sotrudnichestva-mezhdu-minskoj-oblajstju-i-kazahstanom-486296-2022/>

<sup>52</sup> Potyltsyn, S. Proceso de evolución natural / S. Potyltsyn // [recurso electrónico]. – 2014. – URL : [https://kazpravda.kz/n/protcess-zakonomernoy-evolyutsii/](https://kazpravda.kz/n/protsess-zakonomernoy-evolyutsii/)

<sup>53</sup> Akhmetova, A. Los residentes de Karaganda ensamblaron el primer camión volquete bielorruso / A. Akhmetova // [recurso electrónico]. – 2013. – URL : <https://www.altyn-orda.kz/karagandincy-sobrali-pervyj-belorusskij-samosval/>

<sup>54</sup> Bielorrusia y Kazajstán pueden iniciar la producción conjunta de equipos contra incendios en la región de Karagandá [recurso electrónico]. – 2021. – URL : [https://primepress.by/news/kompanii/belarus\\_i\\_kazakhstan\\_mogut\\_zapustit\\_sovmestnoe\\_proizvodstvo\\_pozharnoy\\_tekhniki\\_na\\_territorii\\_karagan-38483/](https://primepress.by/news/kompanii/belarus_i_kazakhstan_mogut_zapustit_sovmestnoe_proizvodstvo_pozharnoy_tekhniki_na_territorii_karagan-38483/)

cooperación en el ámbito de las tecnologías de la información también es posible " <sup>55</sup>.

En cuanto a **la región de Pavlodar**, en 2009 la región de Minsk firmó con ella un acuerdo de cooperación comercial, económica, científica, técnica y cultural. En 2017, las partes acordaron la cooperación en el ámbito de la agricultura. La experiencia bielorrusa en la construcción de complejos lácteos despertó en aquel momento un gran interés entre los kazajos. "Al entregar a los habitantes de Pavlodar un paquete de proyectos estándar para instalaciones agrícolas, los representantes de la región capital de Bielorrusia expresaron su disposición no sólo a asesorarlos sobre este tema, sino también a construir complejos lecheros en condiciones mutuamente beneficiosas " <sup>56</sup>. Además, las zonas económicas libres de la región de Pavlodar invitaron a las empresas interesadas de la región de Minsk a participar en proyectos para el uso conjunto del subsuelo en la región. Uno de ellos es un grupo de aluminio en el que participan grandes empresas de Alemania, Polonia y Turquía. Cabe señalar que en esta zona de Kazajstán ya se utiliza muy activamente el equipamiento de la planta de automóviles de Bielorrusia. En particular, en febrero de 2021, en el lugar de instalación del parque tecnológico de la mina a cielo abierto Vostochny de JSC EEC del Grupo Euroasiático ( ERG ), se completó el montaje de tres camiones volquete BelAZ con una capacidad de elevación de 130 toneladas. sumándose a esta empresa de mina de carbón. Se unieron a "siete de sus hermanos, que ya llevan dos años trabajando en las secciones de extracción de flujo cíclico de la mina, habiéndose ganado la reputación de ser máquinas mineras fiables y altamente productivas entre los mineros de Ekibastuz " <sup>57</sup>. Como vemos, el espectro de desarrollo de las

---

<sup>55</sup> Sobre la visita del Embajador de Bielorrusia a la región de Karaganda [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://kazakhstan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c25b80e259079cad.html>

<sup>56</sup> Zalessky, B. Temas mediáticos actuales de la interacción bielorruso-kazaja / B. Zalessky // Periodismo internacional 2018: desafíos globales, asociación regional y medios: materiales de la VII Internacional. científico-práctico Conferencia, Minsk, 15 de febrero. 2018 / comp. LICENCIADO EN DERECHO. Zaleski; bajo general ed. TENNESSE. Dasaeva. – Minsk: Editorial. Centro BSU, 2018. – P.98.

<sup>57</sup> BELAZ suministró camiones volquete de 130 toneladas a Kazajstán [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belaz-postavil-130-tonnye-samosvaly-v-kazahstan-428544-2021/>

relaciones entre las regiones de Minsk y Pavlodar puede ser todavía muy amplio.

En particular, la cooperación con Kazajstán se encuentra entre las áreas prioritarias para el desarrollo de las relaciones económicas exteriores **de la región de Gomel**. Las empresas de la región sureste de Bielorrusia tienen intenciones muy serias de desarrollar vínculos de cooperación con los socios kazajos en materia de sustitución de importaciones y capacidades logísticas. Un buen ejemplo es la producción conjunta de Gomselmash OJSC y AgromashHolding KZ JSC, que opera desde 2007 en Kazajstán. Hoy en día no es sólo un taller de montaje, sino una auténtica instalación de producción. “Durante el período de cooperación se suministraron al mercado de Kazajstán productos vegetales por valor de más de 320 millones de dólares y se vendieron en total más de 3,7 mil unidades de equipos producidos conjuntamente ”<sup>58</sup>. En Kazajstán también tienen demanda los productos de otras empresas de la región de Gómel, entre ellas la planta metalúrgica bielorrusa y la sociedad anónima abierta Milkavita.

**La región de Mogilev** también coopera estrechamente con este país de Asia Central , que comienza a fortalecer su trabajo en el ámbito de la cooperación comercial y económica. “Durante siete meses de este año [2022], el volumen de negocios del comercio exterior entre la región de Mogilev y Kazajstán ascendió a unos 40 millones de dólares ”<sup>59</sup>. Pero las partes todavía tienen muchas oportunidades de colaboración. Para la región bielorrusa, Kazajstán es uno de los socios comerciales y económicos más importantes, ocupando el segundo lugar en términos de volumen de comercio exterior entre los países de la Unión Económica Euroasiática, tanto en base a los resultados de 2021 como en términos de indicadores durante siete meses de 2022. Los principales artículos de exportación son los automóviles y

---

<sup>58</sup> Las empresas de la región de Gomel tienen la intención de desarrollar vínculos de cooperación con Kazajstán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoj-oblasti-namereny-razvivat-kooperatsionnye-svjazi-s-kazahstanom-512360-2022>

<sup>59</sup> Isachenko en una reunión con el Embajador de Kazajstán: ha llegado el momento de fortalecer el trabajo en el ámbito comercial y económico [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/isachenko-na-vstreche-s-poslom-kazahstana-prishlo-vremja-usilit-rabotu-v-torgovo-ekonomiceskoy-sfere-525098-2022/>

repuestos para automóviles, productos lácteos, carne de ave, ascensores y vagones de ferrocarril. A su vez, la región de Mogilev compra equipos, productos químicos y diversas materias primas de Kazajstán. Cabe señalar que casi el 45 por ciento de todas las importaciones de la región son paraxileno, que se utiliza en Mogilevkhimvolokno. Además, otras empresas de la región bielorrusa, incluidas las de la zona económica libre de Mogilev, tienen varias propuestas de cooperación con los socios kazajos.

**La región de Grodno**, que ya ha firmado cinco acuerdos con las regiones kazajas, también está intensificando la cooperación con Kazajistán. La región de Grodno suministra activamente a sus socios productos agrícolas, elaborados y de madera. Pero "ha llegado el momento de intensificar el trabajo, llenar estos acuerdos con proyectos reales y acuerdos que intensifiquen las relaciones entre los dos países" <sup>60</sup>.

En cuanto a la cooperación entre Bielorrusia y Kazajstán en el ámbito educativo, en 2022 la interacción de las partes también se enriquecerá con nuevos colores. En particular, en octubre la Universidad Estatal de Baránovichi ofreció cooperación a la Universidad Shakarim, ubicada en la ciudad de Semey, en la región de Abay. En este centro educativo y científico de la región nororiental de Kazajstán estudian más de siete mil estudiantes en cinco facultades. Las dos universidades están interesadas en "implementar conjuntamente programas educativos para estudiantes y profesores, organizar intercambios académicos y escuelas de verano e invierno. Hay ideas para proyectos científicos e innovadores" <sup>61</sup>.

Y una cosa más: en septiembre de 2022 se celebró en Minsk la mesa redonda "Kazajstán y Bielorrusia: querida amistad y cooperación", donde se señaló que "en 2021, el volumen de negocios comercial entre Kazajstán y Bielorrusia superó los mil millones de dólares" <sup>62</sup>, pero hay Todavía hay

---

<sup>60</sup> Embajador de Kazajstán en reunión con Karanik: nuestra tarea es ayudar a los empresarios de los dos países a encontrarse [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/posol-kazahstana-na-vstreche-s-karanikom-nasha-zadacha-pomoch-biznesmenam-dvuh-stran-najti-drug-druga-514826-2022/>

<sup>61</sup> BarSU pretende cooperar estrechamente con una universidad de Kazajstán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/bargu-natselen-tesno-sotrudnichat-s-universitetom-iz-kazahstana-530948-2022/>

<sup>62</sup> Embajador de Kazajstán: Bielorrusia es un país al que siempre queremos volver [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/posol->

reservas sólidas para aumentar el volumen de negocios: esto no sólo es la cooperación industrial, el complejo agroindustrial, el transporte, la profundización de la cooperación interregional, las empresas conjuntas, sino también la interacción en las esferas cultural y humanitaria.

FOR AUTHOR USE ONLY

## **Bielorrusia – Uzbekistán: el objetivo es un nivel de cooperación cualitativamente nuevo**

En abril de 2022 tuvo lugar una visita de la delegación gubernamental de Bielorrusia a Uzbekistán, tras la cual las partes firmaron contratos por valor de más de 25 millones de dólares. Un resultado igualmente importante fue la declaración de Minsk y Tashkent de que se han encontrado nuevos puntos de crecimiento en la cooperación. Y "ahora la tarea es llenarlo con nuevos contenidos" <sup>63</sup>para llevar el volumen anual de comercio mutuo a 500 millones de dólares.

El comienzo de 2022 demostró que las partes se acercan con confianza a su objetivo. Si en 2021 el volumen de negocios comercial bielorruso-uzbeko creció casi un 8 por ciento y superó los 300 millones de dólares, con un saldo positivo para la parte bielorrusa de casi 190 millones de dólares, entonces "en enero-febrero de 2022 el volumen de negocios comercial ascendió a 53,5 millones de dólares y aumentó hasta el nivel del período correspondiente de 2021 en un 9,9%" <sup>64</sup>. Está previsto aumentar aún más el volumen del comercio y la inversión, en primer lugar mediante la ejecución de proyectos conjuntos de cooperación.

Cabe señalar que en Uzbekistán ya están registradas 103 organizaciones con inversiones belarusas, así como las oficinas de representación de LLC Avtopromsnabspedition, LLC Softclub, LLC AmantisMed y LLC Belvitunifarm. Allí también se creó una producción de ensamblaje de equipos bielorrusos con la participación del capital bielorruso, la empresa conjunta AMKODOR- AGROTEXMASH LLC . En particular, "la producción de cargadoras se ha establecido en la planta de tractores de Taskent, lo que indica la demanda de estos productos en el mercado local y regional" <sup>65</sup>. Además, continúa la cooperación entre MAZ OJSC y

---

<sup>63</sup> Roman Golovchenko: Bielorrusia y Uzbekistán pueden aumentar el volumen de comercio e inversión, se han encontrado puntos de crecimiento [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <http://www.government.by/ru/content/10260>

<sup>64</sup> Bielorrusia y Uzbekistán están intensificando la implementación de proyectos de producción y cooperación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-aktivizirujut-realizatsiju-proizvodstvenno-kooperatsionnyh-proektov-495026-2022/>

<sup>65</sup> Tecnología, equipamiento, desarrollos científicos y técnicos. Lo que presentará Bielorrusia en la exposición de Tashkent [recurso electrónico]. – 2022. – URL :

KRANTAS LLC. GROUP ”, OJSC “MTZ” y JSC “Uzavtosoat” en el campo de la producción de vehículos y tractores. Y “la empresa Marko está implementando en Uzbekistán un proyecto conjunto para la producción de calzado. Svetlogorsk Welding Electrode Plant LLC está implementando en este país un proyecto de inversión para la producción de electrodos de soldadura. Para ello se creó en Tashkent IP LLC “ MONOLITH” ASIA ””<sup>66</sup>. Y estos vínculos continúan fortaleciéndose activamente.

Así, en abril de 2022, el distribuidor oficial de la planta de automóviles de Minsk en este país de Asia Central, MAZ - TASHKENT LLC , inició el montaje industrial de los equipos MAZ a partir de los kits SK D. “El primer modelo fue el chasis MAZ-5337. La localización de la producción de ensamblaje en Uzbekistán permitirá a la planta de automóviles de Minsk ampliar su presencia en el mercado de los países de Asia Central y, en el futuro, en Irán, Afganistán y Pakistán <sup>67</sup>. Y en el marco del foro empresarial uzbeko-bielorruso celebrado en abril en Tashkent, el distribuidor MAZ “firmó un contrato con la empresa privada OLIY TEXNIK para la compra de 41 vehículos MAZ. <...> El monto del contrato superó los \$3 millones ”<sup>68</sup>.

La planta de tractores de Minsk también está aumentando activamente su presencia en el mercado uzbeko, aumentando el volumen de suministro de sus máquinas en casi una cuarta parte en el primer trimestre de 2022. “En total, se enviaron equipos por valor de más de 10 millones de dólares ”<sup>69</sup>. Curiosamente, durante todo el año 2021 se enviaron tractores bielorrusos por

---

<https://www.belta.by/comments/view/tehnika-oborudovanie-nauchno-tehnicheskie-razrabotki-ctho-belarus-prezentuet-na-vystavke-v-tashkente-8158/>

<sup>66</sup> Roman Golovchenko: Es necesario aumentar el volumen de negocios entre Bielorrusia y Uzbekistán a al menos 500 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <http://www.government.by/ru/content/10257>

<sup>67</sup> . La fábrica de automóviles de Minsk ha iniciado el montaje de equipos en Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/minskij-avtozavod-naladil-sborku-tehniki-v-uzbekistane-496181-2022/>

<sup>68</sup> MAZ-Tashkent firmó un gran contrato con una empresa uzbeka para el suministro de 41 vehículos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/maz-tashkent-podpisal-krupnyj-kontrakt-s-uzbekskoj-kompaniej-na-postavku-41-avtomobilja-498224-2022/>

<sup>69</sup> En el primer trimestre MTZ aumentó el suministro de equipos a Uzbekistán en más de un 23% [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mtz-vi-kvartale-narastil-postavki-tehniki-v-uzbekistan-bolee-chem-na-23-499321-2022/>

valor de 31 millones de dólares a socios uzbekos. Y a finales de abril y principios de mayo se inauguró en Tashkent un centro de ventas y servicio para maquinaria agrícola bielorrusa, que combinaba "una sala de exposición y un centro de ventas, un punto de servicio y áreas de producción" <sup>70</sup>. Aquí también se encuentra una sucursal bancaria, enfocada en brindar servicios de préstamo y arrendamiento de equipos. Es característico que la parte bielorrusa tenga previsto abrir centros similares en otras regiones de Uzbekistán.

La cooperación bielorrusa-uzbeka en la realización de proyectos conjuntos en el ámbito de la medicina es muy prometedora. Una de ellas es la empresa conjunta Belparm para la producción de medicamentos, donde se producirán antibióticos y en la que ya se han invertido más de 8 millones de dólares. Además, la parte bielorrusa invitó a sus socios a crear una empresa conjunta para el procesamiento de sangre. Un detalle importante: "Hoy en día las organizaciones del holding Belparmprom cuentan con 166 certificados de registro de medicamentos en Uzbekistán. Para el suministro de productos farmacéuticos, los miembros del holding celebraron 12 contratos con socios uzbekos. A finales de 2021 las exportaciones de productos del holding Belparmprom a Uzbekistán ascendieron a 14 millones de dólares, en enero-febrero de 2022 a 3 millones de dólares" <sup>71</sup>.

Si hablamos de otras perspectivas de cooperación, podemos nombrar varias áreas más. Uno de ellos se refiere al transporte eléctrico. El hecho es que "en Taskent se está considerando la posibilidad de reanudar el servicio de tranvía. La parte bielorrusa está dispuesta a ofrecer soluciones integrales con la infraestructura, la planificación y el suministro de material rodante necesarios" <sup>72</sup>. Si se toma una decisión al respecto, será realista la creación de una producción conjunta en suelo uzbeko. Actualmente también se

---

<sup>70</sup> En Taskent se inauguró un centro de ventas y servicio para maquinaria agrícola bielorrusa [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/tsentr-prodazh-i-servisnogo-obsluzhivanija-belorusskoj-selhoztechniki-otkrylsja-v-tashkente-499290-2022/>

<sup>71</sup> Bielorrusia y Uzbekistán están discutiendo la profundización de la cooperación en la industria farmacéutica [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-obsuzhdajut-ugublenie-sotrudnichestva-v-farmotrasli-498163-2022/>

<sup>72</sup> Roman Golovchenko: Es necesario aumentar el volumen de negocios entre Bielorrusia y Uzbekistán a al menos 500 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <http://www.government.by/ru/content/10257>

encuentra en fase de desarrollo la cuestión del suministro de casas de madera desde Bielorrusia a Uzbekistán, donde "esta es una tendencia muy de moda <...>, hay una demanda muy alta" <sup>73</sup>. Aquí puede haber buenas perspectivas para la fábrica de papel prensa de Bielorrusia, que produce este tipo de casas mediante cinta transportadora.

En el mismo contexto, cabe recordar que a finales de abril de 2022 las partes consideraron "las posibilidades de organizar el suministro de sustratos de turba bielorrusos a las industrias forestales de Uzbekistán para su uso posterior como base para el cultivo de plántulas " <sup>74</sup>. Teniendo en cuenta la considerable experiencia de las empresas de turba bielorrusas en este ámbito, y que en 2021 la exportación de las organizaciones de la industria de turba de la Asociación Estatal de Producción de Beltopgaz aumentó en más de una cuarta parte, se puede predecir que este año Uzbekistán se convertirá en el país número 25 donde Se suministrará turba bielorrusa.

Las empresas bielorrusas de la industria ligera que producen tejidos de estambre, lino, sintéticos y artificiales con diversas propiedades, tejidos de pelo, corsetería y calcetería también ven sus perspectivas de aumentar el suministro de productos demandados al mercado uzbeko. Se trata de Orsha Flax Mill, OJSC Mogotex, OJSC Kamvol, que participaron en la 4<sup>a</sup> Exposición Internacional de la Industria Textil y de la Moda UzTextileExpo Primavera de 2022, celebrada en abril de 2022 en Tashkent. Junto a ellos estuvieron representadas otras cinco empresas bielorrusas de la industria química y petroquímica, que mostraron a los numerosos visitantes del foro empresarial "fibras artificiales y químicas para la producción textil, textiles técnicos para la construcción, productos poliméricos, productos químicos y fertilizantes para la agricultura". , fibra de vidrio " <sup>75</sup>. En una palabra, todo

<sup>73</sup> Golovchenko: Bielorrusia trabaja en el suministro de casas de madera a Uzbekistán [Recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarus-prorabatyvaet-postavki-v-uzbekistan-derevyanh-domov-498185-2022/>

<sup>74</sup> Bielorrusia está interesada en suministrar sustratos de turba a Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-torfjanyh-substratov-v-uzbekistan-499019-2022/>

<sup>75</sup> Las empresas belarusas de la industria ligera presentan su potencial en Uzbekistán [Recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-predpriyatiya-legkoj-promyshlennosti-prezentujut-svoj-potentsial-v-uzbekistane-498369-2022/>

aquellos que suscita un mayor interés entre los socios de Uzbekistán y puede convertirse en la base para la celebración de nuevos contratos.

En cuanto a la participación de los exportadores bielorrusos en exposiciones extranjeras, cabe señalar que en 2021, durante su participación en exposiciones y foros organizados por Belinterexpo, la empresa de exposiciones de la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia, firmaron 86 acuerdos y contratos por valor de más de 80 millones de dólares. Al mismo tiempo, "en el marco de exposiciones nacionales se firmaron acuerdos y contratos por valor de 15 millones de dólares" <sup>76</sup>. Lo importante aquí es que entre las más efectivas en cuanto al volumen de contratos firmados se encuentran las exposiciones nacionales organizadas específicamente en el marco de las exposiciones en Uzbekistán: "INNOPROM. Gran Semana Industrial" y UzProdExpo / UzAgroExpo .

Hablando del primero de ellos, cabe señalar que la "Gran Semana Industrial en Uzbekistán", celebrada en abril de 2021 en Tashkent, se convirtió en el mayor evento en este país de Asia Central tras el parón provocado por la pandemia. A continuación asistieron a la exposición "más de 200 empresas que operan en los campos de la ingeniería mecánica, la metalurgia, la energía, los productos farmacéuticos, la industria química y la medicina, de Armenia, Bielorrusia, Alemania, Italia, China, la República de Corea, Rusia, Turquía, Uzbekistán, Francia, República Checa, Japón, países de la UEEA y Asia Central" <sup>77</sup>. En cuanto al pabellón bielorruso, en él se encontraban stands de 65 empresas y organizaciones que presentaron productos de ingeniería, metalúrgicos, químicos, farmacéuticos, equipos médicos, avances científicos y bienes de consumo. Uno de los resultados específicos de su participación en esta exposición fue "la firma por parte de una filial de la Planta de Automóviles de Minsk en Uzbekistán, LLC MAZ-Tashkent, de un acuerdo de intenciones para el suministro de chasis y kits de

<sup>76</sup> En los foros y exposiciones de Belinterexpo, las empresas nacionales firmaron contratos por valor de 80 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/na-forumah-i-vystavkah-belinterekspos-otchestvennye-predpriyatija-podpisali-kontrakty-na-80-mln-476100-2021/>

<sup>77</sup> Más de 20 empresas bielorrusas participaron en la gran exposición industrial en Uzbekistán [Recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bolee-20-belorusskih-predpriatij-prinjali-uchastie-v-krupnoj-promyshlennoj-vystavke-v-uzbekistane-436286-2021/>

vehículos para el montaje de automóviles a la República Uzbeka. "<sup>78</sup> Es interesante que en abril de 2022 esta exposición en la capital de Uzbekistán se celebró con un nuevo nombre: "INNOPROM. Asia Central" - e incluyó seis secciones temáticas: ingeniería mecánica, metalurgia, energía, química, automatización industrial, productos farmacéuticos y medicina. Una sesión plenaria "Asia Central. Espacio de avance tecnológico" y especializados: en proyectos de infraestructura, logística, instrumentos financieros, educación. La participación belarusa en este foro empresarial no es menos representativa debido a que "en cinco años las exportaciones de productos bielorrusos a Uzbekistán se han sextuplicado. La mayor demanda proviene de equipos de Bielorrusia (tractores, tractores, camiones), productos químicos, productos alimenticios, metales ferrosos y no ferrosos, energía y productos petrolíferos. En total Bielorrusia suministra a Uzbekistán 360 productos básicos de todas las industrias "<sup>79</sup>.

En cuanto a las exposiciones agrícolas y alimentarias UzAgroExpo y UzProdExpo , que se celebraron en Tashkent en noviembre de 2021, son los foros empresariales industriales más grandes de Uzbekistán, que esta vez reunieron a 120 empresas de 18 países. El Pabellón Nacional de Bielorrusia, donde estuvieron representadas 17 empresas, demostró las capacidades exportadoras de las empresas nacionales en tres áreas principales: industria alimentaria; Ingeniería Agrícola; la ciencia. En el primero de ellos se presentaron especialmente muchas novedades originales: carne de res en salsa de arándanos rojos, queso tierno elaborado con tecnología italiana a partir de suero de ricotta, café de alta calidad preparado con nuestra propia tecnología patentada, mantequilla de maní con sal marina, barras de frutas hechas con una mezcla. de ciruelas pasas secas, manzanas secas, avena y almíbar, chocolate con leche proteico con mayor contenido de proteínas, así como "whisky bielorruso, una bebida alcohólica mezclada a base de agua artesiana

---

<sup>78</sup> Zalessky, B. La tarea clave es el desarrollo. Recopilación artículos / B. Zalessky . – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. – P. 40-41.

<sup>79</sup> El pabellón nacional de Bielorrusia se presentará en la exposición INNOPROM en Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskij-natsionalnyj-pavilon-budet-predstavljen-na-vystavke-innoprom-v-uzbekistane-480872-2022/>

a base de cereales nacionales: centeno, trigo, malta de cebada " <sup>80</sup>. La Universidad Estatal de Bielorrusia, la Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia, la Universidad Estatal de Bielorrusia, la Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia, la Universidad Estatal de Bielorrusia, Universidad Rusa y Universidad Estatal Bielorrusa de Tecnologías Químicas y Alimentarias. La planta de automóviles de Minsk y la empresa Lidselmash también trajeron a la capital uzbeka equipos innovadores: un camión volquete MAZ-65012K especialmente diseñado para el mercado uzbeko, que está "equipado con una carrocería metálica que se inclina mediante un mecanismo hidráulico y está diseñado para el transporte de cargas a granel, incluso con fines agrícolas" <sup>81</sup>, y nuevas modificaciones del cultivador para procesar algodón, el cultivo agrícola más popular en este país de Asia Central. El resultado concreto del trabajo en estas exposiciones fue "un acuerdo entre el distribuidor oficial de la planta de automóviles de Minsk en Uzbekistán, MAZ - Tashkent , y la empresa Nurafshon . Maxsus Texnika sobre el suministro de productos de ingeniería mecánica por valor de 1 millón de dólares " <sup>82</sup>. Y en el marco del foro agrícola Uzbekistán-Bielorrusia se alcanzaron acuerdos sobre la construcción y reconstrucción de un complejo lácteo en suelo uzbeko utilizando tecnologías bielorrusas.

Otro ámbito importante de interacción entre los dos países es la intensificación de los vínculos regionales entre Bielorrusia y Uzbekistán, que en las condiciones modernas se están convirtiendo en uno de los ámbitos más importantes para el desarrollo de la cooperación. Una intensificación significativa de esta interacción fue facilitada por el Primer Foro de Regiones de Bielorrusia y Uzbekistán, celebrado en Minsk en julio de 2019 , que abrió

---

<sup>80</sup> El Pabellón Nacional de Bielorrusia se presenta en exposiciones en Tashkent [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnyj-paviljon-belarusi-predstavlen-na-vystavke-v-tashkente-471340-2021/>

<sup>81</sup> La fábrica de automóviles de Minsk presentó en Uzbekistán un nuevo camión volquete a gas [recurso electrónico]. –2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/minskij-avtozavod-predstavil-novyj-gazovyj-samosval-na-vystavke-v-uzbekistane-471501-2021/>

<sup>82</sup> MAZ firmó un contrato para el suministro de equipos a Uzbekistán por un millón de dólares [Recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/maz-podpisal-kontrakt-na-postavku-tehniki-v-uzbekistan-na-1-mln-471344-2021/>

nuevas oportunidades de asociación en áreas como la cooperación industrial, el complejo agroindustrial, la industria alimentaria y reunió a "más de doscientos representantes de regiones tan sólo del lado uzbeko", como las regiones de Andiján, Bukhara, Jizzakh, Namangan, Samarcanda, Khorezm, Fergana y Tashkent<sup>83</sup>.

Por parte bielorrusa, uno de los participantes activos en este foro fue la región de Vitebsk; en los últimos años se observa una dinámica positiva de la cooperación comercial y económica con los socios uzbekos. Baste decir que en 2019 Uzbekistán fue incluido en la lista de socios clave de la región de Vitebsk entre los países de la Comunidad de Estados Independientes. Luego, el volumen de negocios del comercio exterior entre las partes aumentó en más de una cuarta parte y superó los nueve millones de dólares. Al mismo tiempo, los suministros de exportación de la región bielorrusa "aumentaron una vez y media, hasta 6,7 millones de dólares. Las exportaciones de productos alimenticios ascendieron a 0,9 millones de dólares, o el 13,4% de su volumen total. <...> Los quesos y productos lácteos de Postavy Dairy, Verkhnedvinsk Creamery y Polotsk Dairy Plant, así como los productos cárnicos de Vitebsk Meat Processing Plant ya son familiares para los consumidores uzbekos y tienen una gran demanda entre ellos" <sup>84</sup>. Además, desde la región de Vitebsk se suministraron con éxito al mercado uzbeko alimentos infantiles, vacunas para combatir las enfermedades de los animales domésticos en una amplia gama y productos farmacéuticos.

En 2021, el volumen del comercio mutuo entre la región de Bielorrusia y el país de Asia Central ya superó los 12,5 millones de dólares, y la proporción de las exportaciones de Vitebsk ascendió a casi 10 millones de dólares, cuya base también consistió en medicamentos, carne de ganado y leche, polvo y suero, mantequilla, quesos, así como productos de polietileno, plástico y fibra de vidrio, cable de fibra óptica. Además, en suelo uzbeko comenzaron las actividades de la empresa conjunta del holding de cuero y

<sup>83</sup> Zalessky, B. La sostenibilidad como fórmula de crecimiento. Características de la cooperación internacional basada en el componente innovador / B. Zalessky. – Palmaria Académico Editorial , 2021. – Pág. 37 .

<sup>84</sup> Tikhonov, A. Foro Agrario Bielorruso-Uzbeko: epílogo / A. Tikhonov // [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://produkt.by/story/belorussko-uzbekskiy-agrarnyy-forum-posleslovie>

calzado "Marco". A continuación se encuentran otros proyectos en el ámbito de la cooperación industrial. En particular, desde 2020, la región de Vitebsk está negociando la apertura en Uzbekistán de una empresa conjunta con OJSC BelVitunifarm, que en una etapa inicial se dedicará al comercio de medicamentos y posteriormente a su producción. En diciembre de 2021 se abrió en Taskent una oficina de representación del fabricante bielorruso de medicamentos veterinarios. Y "ya se están resolviendo las cuestiones de financiación del proyecto para alcanzar la venta de medicamentos por valor de 2 millones de dólares al año "<sup>85</sup>.

Entre otras áreas prometedoras de interacción entre empresas regionales y socios uzbekos, en marzo de 2022 se abordará el suministro de frutas, hortalizas, productos cárnicos y lácteos, así como la cooperación en sectores del sector industrial como la ingeniería mecánica, la energía, la industria química y del gas. se discutieron. Un papel importante en este sentido debería desempeñarlo la intensificación de los vínculos de colaboración entre la región de Vitebsk y varias regiones de Uzbekistán, en particular con Namangán. región. El hecho es que en julio de 2019 las regiones de Vitebsk y Namangán firmaron un acuerdo de cooperación en los ámbitos comercial, económico, científico, técnico y cultural en el marco del mencionado Primer Foro de Regiones de Bielorrusia y Uzbekistán. Este documento debería ayudar a establecer vínculos comerciales y económicos mutuamente beneficiosos entre empresas y organizaciones regionales, brindar "apoyo integral a las estructuras empresariales en la celebración de contratos mutuamente aceptables para el suministro de bienes y servicios". Estamos hablando también de seminarios, exposiciones y ferias empresariales conjuntas con la participación de representantes de los círculos empresariales y empresariales "<sup>86</sup>.

<sup>85</sup> Pushnyakova, A. Uzbekistán puede convertirse en un trampolín para que las empresas de la región de Vitebsk realicen suministros a Asia / A. Pushnyakova // [Recurso electrónico]. – 2022. – URL : [https://www.belta.by/economics/view/uzbekistan-mozhet-stat-dlya-predpriatij-vitebskoj-oblasti-tramplinom-dlya-postavok-v-aziju-491940-2022/](https://www.belta.by/economics/view/uzbekistan-mozhet-stat-dlya-predpriyatij-vitebskoj-oblasti-tramplinom-dlya-postavok-v-aziju-491940-2022/)

<sup>86</sup> La región de Namangán cooperará con Vitebsk [recurso electrónico]. – 2019. – URL : [https://nampravda.uz/ekonomika/namanganskaya Oblast\\_budet\\_sotrudnichat\\_s\\_vitebskom.html](https://nampravda.uz/ekonomika/namanganskaya Oblast_budet_sotrudnichat_s_vitebskom.html)

ZF ) “Vitebsk” y “Kosonoy-Pharm” también tiene como objetivo ampliar las posibles áreas de interacción comercial, económica y de inversión entre las regiones de Bielorrusia y Uzbekistán . que no sólo crea una base para el intercambio de experiencias y promueve el desarrollo de asociaciones entre los residentes de la ZEF, sino que también constituye la base para combinar el potencial de las partes en la realización de eventos conjuntos. Cabe señalar que Kosonoy-Pharm se encontraba entre las siete ZEE farmacéuticas creadas en mayo de 2017 en seis regiones de Uzbekistán. Además de esto, aparecieron “en Karakalpakstan - “Nukus-farm”, región de Jizzakh - “Zomin-farm”, <...> Syrdarya - “Sirdarya-farm”, Surkhandarya - “Boysun-farm” y la región de Tashkent - “Granja Bustonlik” y “Granja Parkent” <sup>87</sup>. En su territorio se aplican regímenes fiscales, aduaneros y monetarios especiales. Todos ellos se especializan en el desarrollo de empresas farmacéuticas. En esta zona también trabajan varios residentes de la ZEL de Vitebsk. Por eso "atraer inversiones en proyectos para crear producción de medicamentos y productos médicos es una de las áreas de cooperación más prometedoras entre las administraciones de las dos ZEE " <sup>88</sup>. Y hay muchas razones para creer que esta interacción entre las zonas económicas libres de Bielorrusia y Uzbekistán fortalecerá aún más los vínculos de asociación emergentes entre las regiones de Vitebsk y Namangán.

Los documentos firmados en abril de 2022 durante la visita de la delegación del gobierno bielorruso a Tashkent permiten saber qué otros ámbitos de interacción entre Belarús y Uzbekistán se intensificarán en un futuro muy próximo. Así, el Ministerio de Desarrollo Innovador de Uzbekistán firmó un memorando de cooperación con la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y un programa ejecutivo de cooperación científica, técnica e innovadora para el período 2022-2023 con el Comité Estatal de Ciencia y Tecnología de Bielorrusia. El Ministerio de Agricultura y Alimentación de Bielorrusia también firmó dos documentos importantes: un

<sup>87</sup> En Uzbekistán se están creando siete ZEE farmacéuticas [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <https://www.gazeta.uz/ru/2017/05/05/pharm/>

<sup>88</sup> La ZEE “Vitebsk” y la “granja Kosonoy” uzbeka desarrollarán una cooperación en materia de inversiones [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-uzbekskaja-kosonoj-farm-budut-razvivat-investitsionnoe-sotrudnistvo-352766-2019/>

memorando de entendimiento con el Comité Estatal de Medicina Veterinaria y Desarrollo Ganadero de Uzbekistán; hoja de ruta para un mayor desarrollo de la cooperación en el campo de la ciencia agrícola, la educación y el desarrollo innovador para 2022-2023, con el Ministerio de Agricultura de Uzbekistán, que, a su vez, también firmó un memorando de entendimiento con la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia. sobre un mayor desarrollo de la cooperación científico-técnica, la educación y la formación científica. Finalmente, Belplemzhivoobedineniye y la agencia Uzbekchorvanasl firmaron un acuerdo de cooperación en el campo de la ganadería.

En el otoño de 2018, Bielorrusia y Uzbekistán firmaron un acuerdo intergubernamental de cooperación socioeconómica para el período 2019-2023, que “refleja acuerdos clave al más alto nivel sobre el desarrollo de las relaciones entre Bielorrusia y Uzbekistán y las lleva a un nivel cualitativamente nuevo <sup>89</sup>. ” Como vemos, las tareas fijadas en este documento las están llevando a cabo las partes de forma muy activa y exitosa.

---

<sup>89</sup> Zalessky, B. Vector de integración postsoviética. Una visión desde Bielorrusia / B. Zalessky. – Palmario Académico Editorial , 2019. – Pág. 228 .

## **Bielorrusia – Uzbekistán: las iniciativas conjuntas fomentan la interacción en áreas innovadoras**

En agosto de 2022 se celebró en Minsk la novena reunión de la comisión intergubernamental mixta para la cooperación bilateral entre Bielorrusia y Uzbekistán, cuyos participantes destacaron la importancia de continuar el trabajo sistemático en nuevas iniciativas conjuntas prometedoras para lograr juntos un aumento múltiple de la cooperación mutua. volúmenes comerciales en los próximos años. Recordemos que “en En 2021 el volumen de negocios entre Bielorrusia y Uzbekistán ascendió a 301,9 millones de dólares y aumentó en comparación con 2020 el 7,8%, las exportaciones ascendieron a 245,4 millones de dólares (un aumento del 3,3%). El saldo es positivo: 188,9 millones de dólares ”<sup>90</sup>. Los principales productos de las exportaciones belarusas en 2021 fueron la carne y sus productos, los medicamentos, los polímeros de cloruro de vinilo, la leche en polvo, los reactivos de diagnóstico, las vacunas, los sueros sanguíneos, los tableros de partículas, los quesos y el requesón. En el primer semestre de 2022 el volumen de negocios comercial entre Belarús y Uzbekistán superó los 190 millones de dólares y aumentó casi un 40 por ciento. Al mismo tiempo, el saldo positivo de la parte bielorrusa ascendió a 100,7 millones de dólares. Ahora las partes ven una oportunidad real de alcanzar un volumen de negocios mutuo de 500 millones de dólares. En este sentido, Bielorrusia está dispuesta a aumentar el suministro de productos alimenticios y agrícolas, construcción de carreteras, equipos municipales y especiales, camiones volquete para minería, productos de carpintería, petroquímicos, farmacéuticos y equipos médicos.

En cuanto a la cooperación industrial y la creación de producciones conjuntas, en total “ya están registradas en Uzbekistán 103 organizaciones con inversiones bielorrusas, además de las oficinas de representación de LLC Avtopromsnabspedition, LLC Softclub, LLC AmantisMed y LLC

---

<sup>90</sup> Golovchenko y Aripov discutieron el aumento del volumen de negocios comercial entre Bielorrusia y Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-i-aripov-obsudili-naraschivanie-tovarooborota-belarusi-i-uzbekistana-520574-2022/>

Belvitunifarm ”<sup>91</sup>. En 2022, un buen resultado del trabajo conjunto puede considerarse la producción de equipos basados en el chasis de la planta de automóviles de Minsk. “Si hasta hace poco sólo se realizaban complementos en los kits de vehículos prefabricados, en abril de este año se presentó el primer camión volquete MAZ ensamblado en Uzbekistán. Hay todas las posibilidades para garantizar una alta localización de esta producción ”<sup>92</sup>. Se están realizando trabajos para reanudar la producción de tractores bielorrusos en Uzbekistán. Y "BELAZ está dispuesta a suministrar a Uzbekistán modelos completamente nuevos de equipos para el transporte de macizos rocosos, que se distinguen por su alto respeto al medio ambiente y su eficiencia ”<sup>93</sup>. La empresa Belkommunmash está interesada en participar en el desarrollo de la infraestructura de transporte de Uzbekistán y en implementar conjuntamente iniciativas para lanzar un transporte de pasajeros respetuoso con el medio ambiente. Los especialistas bielorrusos están dispuestos a ofrecer una solución integral para crear un sistema de transporte eléctrico público eficaz y seguro: desde la construcción de la infraestructura necesaria hasta el suministro de los modelos más modernos de equipos. La realización de tal proyecto sería un acontecimiento verdaderamente histórico en el desarrollo de las relaciones entre Belarús y Uzbekistán.

Los indicadores entre los dos países también han aumentado en el campo de la agricultura. Durante los seis meses de 2022, la facturación de productos agrícolas aumentó tanto en exportaciones como en importaciones. “A Uzbekistán se exportan productos cárnicos, lácteos y alimentos infantiles. Las importaciones están representadas principalmente por productos vegetales y de melón, uvas, frutos secos y nueces ”<sup>94</sup>. Y para la creciente

---

<sup>91</sup> Zalessky, B. Orientado a resultados. Realización de las posibilidades de las relaciones económicas internacionales / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2022. – C. 23.

<sup>92</sup> Complejo agroindustrial, cooperación industrial, construcción. Liebre sobre los planes de interacción con Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/apk-promkooperatsija-stroitelstvo-zajats-o-planah-vzaimodejstvija-s-uzbekistanom-520299-2022/>

<sup>93</sup> Cooperación industrial, suministro de equipos, carpintería. Bielorrusia y Uzbekistán discutieron la cooperación mutua [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/promkooperatsija-postavki-tehniki-derevoobrabotka-belarus-i-uzbekistan-obsudili-vzaimnoe-520492-2022/>

<sup>94</sup> Bielorrusia y Uzbekistán discutieron cuestiones de una mayor cooperación en el campo de la agricultura [recurso electrónico]. – 2022. – URL :

ganadería de Uzbekistán, la parte bielorrusa está dispuesta a organizar el suministro de premezclas altamente productivas con acceso a la producción conjunta de piensos compuestos en este país de Asia Central.

Hablando de la cooperación bielorruso-uzbeka en la industria farmacéutica, hay que decir que los inversores bielorrusos en Tashkent están ejecutando con éxito un proyecto para la producción de antibióticos de amplio espectro. El holding bielorruso Belfarmprom y sus colegas en Uzbekistán están explorando la posibilidad de crear instalaciones conjuntas para la producción de productos médicos en posiciones que no se superpongan. En el ámbito de la construcción, las partes están interesadas en el diseño conjunto de instalaciones de infraestructura en Uzbekistán, edificios industriales, instalaciones sanitarias, incluida la industria farmacéutica. La parte uzbeka muestra interés por los productos belarusos de madera para la construcción de viviendas. Teniendo en cuenta el desarrollo activo del sector turístico en Uzbekistán y sus necesidades de instalaciones residenciales respetuosas con el medio ambiente, la cooperación en esta dirección es muy prometedora.

En el ámbito educativo también se llevan a cabo interesantes proyectos bielorrusos-uzbekos. En particular, ahora la Universidad Estatal de Baranovichi (BarSU), junto con la Universidad Estatal de Samarcanda y el Instituto Pedagógico Estatal de Jizzakh, están implementando programas de "doble titulación". Se espera que los estudiantes y estudiantes universitarios estudien en BarSU y en las universidades asociadas basándose en las experiencias positivas belarusas y extranjeras. "Está previsto que la contratación se realice en las especialidades "psicología práctica", "educación preescolar", "psicología", "economía" <sup>95</sup>. Y la Universidad Técnica Estatal de Brest cooperará con el Instituto de Ingeniería y Tecnología de Bukhara. En julio de 2022, las universidades firmaron acuerdos de cooperación para cooperar en la organización del reciclaje y la formación avanzada de los profesores de Bukhara en Brest. "Empecemos por esto, luego

---

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-obsudili-voprosy-dalnejshego-sotrudnichestva-v-sfere-apk-520545-2022/>

<sup>95</sup> BarSU desarrolla programas educativos conjuntos con socios uzbekos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/bargu-razrabatyvaet-sovmestnye-obrazovatelnye-programmy-s-uzbekskimi-partnerami-520325-2022>

podremos cooperar en la primera y segunda etapa de la educación superior ”<sup>96</sup>. El instituto de Bukhara es un gran centro educativo y científico de Uzbekistán. La educación se lleva a cabo en ocho facultades; más de 11 mil estudiantes reciben educación superior en 30 áreas de pregrado.

En enero de 2023 Bielorrusia y Uzbekistán celebraron 30 años de relaciones diplomáticas. En los últimos años, los dos países han intensificado significativamente su diálogo bilateral también a nivel regional. Baste decir que hasta abril de este año las partes ya habían firmado 15 acuerdos interregionales. “Periódicamente se intercambian visitas de delegaciones de las regiones de Bielorrusia y Uzbekistán. La práctica de desarrollar hojas de ruta para la implementación de acuerdos interregionales ha demostrado ser eficaz ”<sup>97</sup>. Entre los participantes activos en esta interacción interregional se encuentran regiones como Vitebsk y Kashkadarya, Gomel y Fergana.

En particular, en octubre de 2022, el Comité Ejecutivo Regional de Vitebsk firmó un acuerdo de cooperación con el jokimiyat de la región de Kashkadarya. Este documento ayuda a construir vínculos comerciales y económicos mutuamente beneficiosos entre empresas y organizaciones regionales. Además, determinará formas de desarrollar la cooperación en los ámbitos científico, técnico, turístico, cultural, deportivo, así como en el ámbito de la salud ”<sup>98</sup>. En el mismo octubre de 2022 también se firmaron varios documentos importantes que desarrollaron la interacción entre los participantes individuales en esta asociación interregional: dos acuerdos y dos memorandos de cooperación. En cuanto a los acuerdos, estamos hablando de la interacción entre la Universidad Estatal de Polotsk que lleva el nombre de Eufrosina de Polotsk y el Instituto Karshi de Ingeniería y Economía, así como entre la Universidad Estatal de Vitebsk que lleva el nombre de P.M. Masherov

---

<sup>96</sup> BrSTU cooperará con el Instituto de Ingeniería y Tecnología de Bukhara [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/brgtu-budet-sotrudnichat-s-buharskim-inzhenerno-tehnologicheskim-institutom-514381-2022/>

<sup>97</sup> S. Rachkov: Bielorrusia considera a Uzbekistán un socio importante en Asia Central [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <http://sovrep.gov.by/ru/news-ru/view/srachkov-belarus-rassmatrivaet-uzbekistan-kak-vazhnogo-partnera-v-tsentrarnoj-azii-22630-2023/>

<sup>98</sup> La delegación de la región de Vitebsk en Uzbekistán firmará un acuerdo con el jokimiyat de la región de Kashkadarya [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/delegatsija-vitebskoj-oblasti-v-uzbekistane-podpishe-soglashenie-s-hokimijatom-kashkadarjinskoy-527596-2022/>

y Universidad Estatal de Karshi. Se han adoptado memorandos entre las zonas económicas libres de las dos regiones, el consorcio de carnes y productos lácteos y la empresa de suministro y elaboración de productos lácteos. Además, las partes celebraron contratos por un valor aproximado de tres millones de dólares. Estamos hablando de productos alimenticios y de procesamiento de la madera, del suministro de equipos eléctricos para la industria petrolera y de instrumentos de medición. Y “la región de Vítebsk estaba trabajando en el suministro de sus productos al mercado de Uzbekistán. La región de Kashkadarya fue de gran interés para los productos cárnicos y lácteos, los electrodomésticos y los productos de cable para el intercambio de experiencias entre las empresas productoras del país ”<sup>99</sup>.

Al mismo tiempo, las regiones de Bielorrusia y Uzbekistán planearon cooperar en otras áreas. Por ejemplo, en 2021, en el territorio de la zona económica libre de la región de Kashkadarya, el holding de Vitebsk “Marko” creó una empresa donde hoy cosen zapatos más de doscientos trabajadores. Y ahora los socios uzbekos están interesados en nuevas competencias: en la industria ligera, en las granjas lecheras y en las empresas procesadoras de leche. En mayo de 2023, en el recinto del XI Foro Económico Internacional “Innovación. Inversiones. Perspectivas”, celebrada en Vitebsk, las partes propusieron una serie de nuevas áreas de cooperación, incluida la industria del lino. “La región de Vitebsk está dispuesta a ayudar proporcionando variedades que puedan cultivarse en las condiciones de Uzbekistán. Esta propuesta está siendo elaborada por especialistas del “Instituto Flax” de la RUE. Además, se están explorando activamente opciones de cooperación en el sector de la carpintería, en particular para la producción de casas y muebles de madera individuales, también para instituciones educativas en la región de Kashkadarya ”<sup>100</sup>. También hay iniciativas en la industria farmacéutica. Para desarrollar mejor los contactos en el ámbito económico, turístico y otros, las

<sup>99</sup> Las empresas de las regiones de Vitebsk y Kashkadarya firmaron contratos por valor de 3 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/predprijatija-vitebskoj-i-kashkadjarjinskoj-oblajej-podpisali-kontrakty-na-3-mln-529745-2022/>

<sup>100</sup> Para mejorar la cooperación, las regiones de Vítebsk y Kashkadarya planean organizar visitas informativas [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/vitebskaja-i-kashkadjarjinskaja-oblasti-planirujut-organizovat-infotury-dlya-aktivizatsii-567511-2023/>

partes planean organizar visitas informativas conjuntas. Así, las actividades conjuntas de las regiones de Vítebsk y Kashkadarya crean ya condiciones favorables para ambas partes para la ejecución de proyectos que en el futuro podrán fortalecer nuevos puntos de contacto en la cooperación mutua.

En cuanto a Gómel región, que también desarrolla activamente la cooperación con los socios uzbekos, observamos que el volumen de negocios comercial con Uzbekistán en los últimos tres años se ha triplicado y ascendió a 33 millones de dólares. Y a finales de 2022, las exportaciones de la región de Gomel aumentaron casi una vez y media. "Los principales productos de exportación de las empresas de Gomel son papel, cartón, papel pintado, tableros de virutas, pulpa de madera, carne de ganado, madera, pinturas, productos de polietileno, alambre, hilos químicos, productos lácteos, maquinaria agrícola, muebles..."<sup>101</sup>. Entre las regiones de Uzbekistán interesadas en proyectos conjuntos con los socios de Gomel se encuentra Ferganá, un área que pretende desarrollar la cooperación con la región bielorrusa en la producción de maquinaria agrícola, carpintería, industria química y turismo. En febrero de 2023, el Comité Ejecutivo Regional de Gomel y el jokimiyat de la región de Ferganá firmaron una hoja de ruta para 2023, que incluye varias direcciones. Y ya hay novedades concretas. Próximamente se abrirá una tienda de la empresa en la región de Ferganá, donde se venderán productos de carpintería de la región bielorrusa. Al mismo tiempo, una parte se enviará para su reexportación a los países vecinos de Uzbekistán "<sup>102</sup>. Y en Gomel se está estudiando la idea de abrir una casa comercial que venda frutas, frutos secos y verduras de Uzbekistán. Además, los empresarios de Ferganá están interesados en la producción conjunta de productos químicos y de celulosa y papel con las empresas de Gomel. Al parecer, en un futuro próximo la hoja de ruta de las dos regiones – bielorrusa y uzbeka – se completará también en otras áreas.

---

<sup>101</sup> El volumen de negocios comercial entre la región de Gomel y Uzbekistán se ha más que triplicado en los últimos tres años [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/tovarooborot-gomelskoj-oblasti-s-uzbekistanom-vyros-bolee-chem-v-tri-raz-za-poslednie-tri-goda- 549254-2023/>

<sup>102</sup> De la producción combinada al turismo: las regiones de Gómel y Ferganá pretenden desarrollar la cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/ot-kombajnostroenija-do-turizma-gomelskaja-i-ferganskaja-oblasti-namereny-razvivat-sotrudnistvo-549242-2023/>

Otro aspecto interesante de la interacción entre Bielorrusia y Uzbekistán es el desarrollo de las exportaciones bielorrusas en el mercado uzbeko a través de los elementos específicos de la exposición. Además, en 2023 habrá varios proyectos de este tipo. En marzo de 2023 ya se celebró en Tashkent la 22<sup>a</sup> exposición internacional "Productos alimentarios, ingredientes y tecnologías de producción - UzFood ", en la que Bielorrusia presentó una exposición a gran escala: Gusto de Naturaleza : con la participación de más de 20 fabricantes de alimentos. El consorcio "Belgospischeprom" presentó los productos de las fábricas de confitería "Kommunarka", "Spartak" y "Krasny Pishevik", que presentaron a los invitados del pabellón bielorruso los mejores productos y novedades: nuevos tipos de confitería, chocolate y bombones, gofres, galletas, masticables y mermeladas de gelatina.

En la exposición también estuvieron ampliamente representadas las empresas procesadoras de carne y los productores de lácteos que forman parte del holding Grodnomyasomolprom y del consorcio Brestmyasomolprom. Se trata de las plantas procesadoras de carne de Brest, Pinsk, Slonim, Volkovysk, Grodno y Oshmyany, que ofrecían carne de vacuno de alta calidad en diversas formas, embutidos y productos cárnicos semiacabados. En particular, la planta procesadora de carne de Grodno presentó sus novedades, que trajo a Uzbekistán las salchichas crudas ahumadas "Vostochnaya" y "Caucásico", el salami ahumado cocido "Favorito" con aceitunas y también con queso.

El segmento lácteo estuvo representado por la fábrica de mantequilla y queso de Kobrin, la fábrica de margarina de Minsk, la fábrica de lácteos Luninets, la fábrica de conservas de leche de Lida, las empresas Molochny Mir, Molochny Gostinets y la fábrica de lácteos No. 1 de Minsk. "Los productores bielorrusos presentan una amplia gama de productos lácteos enteros: leche, nata, kéfir, quesos, requesón, cremas y yogures " <sup>103</sup>. En la exposición se pudieron ver productos derivados del petróleo y las grasas, así como aceite de colza. Los productos de panadería fueron presentados por

---

<sup>103</sup> Bielorrusia presentó una 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/>

OJSC Beresteysky Baker y la empresa Bellakt mostró productos para alimentación infantil. Además, se demostraron los productos de empresas como OJSC "Malorita Canning and Vegetal Drying Plant" y "Lida Food Concentrates" OJSC.

En el marco de la exposición se celebró un foro empresarial uzbeko-bielorruso, en el que participaron más de 50 líderes y representantes de agencias gubernamentales y círculos empresariales de los dos países, donde se discutió la cooperación en el ámbito de la agricultura y la alimentación, la industria alimentaria. Se destacó el potencial de Bielorrusia y 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 procesadora de carne de Grodno firmó un 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 Láctea No. 1 de Minsk mantuvo negociaciones para aumentar los volúmenes de ventas a sus socios clave en Uzbekistán, en particular, para el suministro de mantequilla y leche desnatada en polvo, y también celebró un contrato para el suministro de productos lácteos<sup>104</sup>. La empresa Bellakt discutió las posibilidades de aumentar las ventas de productos, aumentar el suministro de alimentos secos para bebés y acordó suministrar postres de cuajada y leche en polvo, incluso sin lactosa, a este país de Asia Central, y OJSC Molochny Mir celebró un acuerdo para suministrar casi dos mil quinientas toneladas de suero en polvo y más de mil toneladas de leche en polvo.

Entre las empresas bielorrusas que están activamente interesadas en promocionar sus productos de exportación en el mercado uzbeko se encuentra también el holding Bobruiskagromash. En marzo de 2023, en el marco de la exposición internacional “Agricultura - AgroWorld Uzbekistán -2023” Los

---

<sup>104</sup> Las empresas bielorrusas pretenden aumentar el suministro a Uzbekistán [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-predpriatija-namereny-narastit-postavki-v-uzbekistan-559267-2023/](https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-predpriyatija-namereny-narastit-postavki-v-uzbekistan-559267-2023/)

especialistas de la empresa bielorrusa mantuvieron negociaciones con socios clave de Uzbekistán – Metal procesamiento , Planeta Servis y MCHJ buxoro agropecuario Texnica Garant , “con quien se han acordado nuevos volúmenes de suministro de equipos, así como las prestaciones técnicas de las máquinas para adaptarlas a las exigencias del mercado uzbeko. Además, durante las negociaciones, un representante del holding presentó a los socios los nuevos productos de la maquinaria Bobruiskagromash: una cultivadora de algodón, sembradoras y remolques pesados<sup>105</sup>. Los socios de Uzbekistán confirmaron su interés en el suministro anual de maquinaria agrícola de Bobruisk. Como referencia, observamos que desde 2022 ya funcionan en los campos uzbecos máquinas para aplicar fertilizantes orgánicos sólidos y segadoras-picadoras rotativas.

En abril de 2023 se celebrará la exposición industrial internacional “Innoprom. Asia Central”, que cubrió 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 infraestructura. En la exposición se presentó una extensa exposición bielorrusa de Made en Bielorrusia , que demostró los mejores desarrollos industriales y equipos innovadores de los buques insignia de la industria mecánica del país. “Siete empresas más grandes expresaron su interés en participar <...> la Planta Metalúrgica de Bielorrusia, BELAZ, la Planta de Tractores de Minsk, BATE, el Parque Científico y Tecnológico BNTU "Politécnico", "Gomselmash", "StankoGomel""<sup>106</sup>.

Otra reserva importante de las relaciones económicas entre Bielorrusia y Uzbekistán es la activación de asociaciones entre las zonas económicas libres (FEZ) de Bielorrusia y Uzbekistán, cuyos residentes pueden construir interacción en diferentes áreas. En marzo de 2023, en el marco del Tercer Congreso de Zonas Económicas Libres celebrado en Gomel,

<sup>105</sup> Uzbekistán está interesado en el suministro de maquinaria agrícola a Bobruiskagromash [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/uzbekistan-zainteresovan-v-postavkakh-selskohozjajstvennoj-tehniki-bobrujskagromasha-556555-2023/>

<sup>106</sup> Bielorrusia presentará una exposición en la exposición “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/>

tuvieron lugar negociaciones constructivas entre las administraciones de las ZEF de Gomel-Raton y Navoi, en las que se discutió el potencial de una asociación mutuamente beneficiosa. En particular, "la primera dirección es la venta en Uzbekistán de tipos populares de productos de los residentes de la ZEF de Gómel-Ratón". Uzbekistán es un mercado bastante interesante. Se trata de 36 millones de habitantes. <...> Hay mucha inversión extranjera y proyectos de infraestructura <sup>107</sup>. Y entre los productos más populares de los fabricantes de Gomel, la parte uzbeka menciona artículos actuales como equipos industriales, de calderas, de calefacción, ventilación y refrigeración, así como tecnologías de ahorro y eficiencia energética. En resumen, el mercado uzbeko es una dirección importante para el desarrollo de las exportaciones bielorrusas en Asia Central. Y esto es sólo el principio.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>107</sup> Cooperación industrial y entrada a nuevos mercados. Director general de la ZEE de Navoi sobre la asociación entre Bielorrusia y Uzbekistán [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/>

## **Bielorrusia – Uzbekistán: puntos de crecimiento – industria, agricultura , asistencia sanitaria, regiones**

En diciembre de 2023 se celebró en Samarcanda la décima reunión de la comisión intergubernamental conjunta bielorruso-uzbeka (IPC) sobre cooperación bilateral, en cuyo marco las partes discutieron el estado y las perspectivas de la cooperación comercial y económica, prestando especial atención a las áreas de la industria, la agricultura y la sanidad para dotar de nuevo contenido práctico al componente económico de la asociación entre Bielorrusia y Uzbekistán y garantizar la ejecución oportuna de los proyectos de inversión y los contratos comerciales. Cabe señalar que hoy en día existe una buena dinámica en el comercio bilateral entre Minsk y Tashkent. “En los primeros 10 meses de este año [2023], el volumen de negocios comercial mutuo ha crecido más del 20% y ya ha superado los 500 millones de dólares ”<sup>108</sup>. Sin embargo, en la reunión del CIG se observó que las partes todavía tienen un importante potencial sin explotar para un aumento múltiple de los volúmenes comerciales mediante la ampliación de la oferta mutua de productos demandados en los mercados de los dos países.

Tomemos como ejemplo el desarrollo **de la cooperación industrial** . Desde 2019 se ha cuadruplicado el número de empresas bielorrusas en Uzbekistán. Y hoy en día “en el país operan 186 empresas con participación de capital bielorruso, pero existen todas las condiciones para aumentar esta cifra ”<sup>109</sup>. Baste decir que en siete meses de 2023 se crearon en el territorio de la república de Asia Central 33 empresas de Bielorrusia. En nuestro país se han creado en total 84 organizaciones de capital uzbeko. Además, en Uzbekistán ya se ha abierto una oficina de representación de empresas del ámbito del transporte internacional, el desarrollo de software y la producción

---

<sup>108</sup> Aripov: La cooperación entre Uzbekistán y Bielorrusia ha alcanzado un nuevo nivel [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/aripov-uzbeksko-belorusskoe-sotrudnichestvo-vyshlo-na-novyj-uroven-603582-2023/>

<sup>109</sup> Presidente de la Cámara de Comercio e Industria de Uzbekistán: estamos interesados en aumentar el número de empresas conjuntas [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/predsedatel-tpp-uzbekistana-my-zainteresovany-v-uvelenichii-kolichestva-sovmestnyh-predpriyatij-603524-2023/>

de medicamentos y productos veterinarios. En 2022 se abrió en Taskent una empresa conjunta para la producción de productos lácteos "<sup>110</sup>".

En este sentido, los participantes en la décima reunión del IPC propusieron seguir fortaleciendo el contenido del proyecto de hoja de ruta conjunta para el desarrollo de la cooperación bilateral para 2024-2025 con el fin de avanzar hacia la inversión mutua y la creación de producción conjunta. Y en este sentido, la parte bielorrusa ya está ejecutando proyectos para el montaje de equipos especiales, la producción de máquinas agrícolas para el cultivo de la tierra y el algodón. En 2023 se inauguró la primera empresa bielorruso-uzbeka para la producción de fórmulas lácteas en polvo, que vende productos elaborados con materias primas bielorrusas tanto a los fabricantes como a los procesadores en Uzbekistán y los suministra a los países vecinos. En la ciudad de Karshi existe una empresa conjunta creada con el fabricante bielorruso "Marko" para la producción de calzado "<sup>111</sup>". También existen perspectivas importantes para la organización de la producción en suelo uzbeko de tractores, grupos electrógenos y compresores diésel, medicamentos, la industria maderera y la producción de muebles.

Pero en general Bielorrusia tiene mucho que ofrecer a sus socios uzbekos: productos de ingeniería mecánica, productos alimenticios, servicios y los últimos avances científicos y técnicos. Baste decir que las exportaciones de las empresas del Ministerio de Industria de Bielorrusia a este país de Asia Central casi se duplicaron en los tres trimestres de 2023, "el volumen de negocios comercial durante este período aumentó en más del 90% <...>. La base de las exportaciones a Uzbekistán fue el suministro de tractores, refrigeradores y congeladores, equipos automotrices, productos metálicos, motores, productos de ferretería, transformadores eléctricos, así como

---

<sup>110</sup> Chervyakov: Entre nuestros países socios, Uzbekistán se encuentra entre los diez primeros en términos de volumen de comercio [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/chervyakov-sredi-nashih-stran-partnerov-uzbekistan-vhodit-v-desyatku-po-objemu-tovarooborota-586551-2023/>

<sup>111</sup> Golovchenko: Para nosotros, Uzbekistán es uno de los principales socios comerciales en Asia Central y la región de la CEI [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-uzbekistan-dlya-nas-javlyatsja-odnim-iz-osnovnyh-torgovyh-partnerov-v-regione-tsentralnoj-603540-2023/>

segadoras, arrancadores, arrancadoras de patatas, bombas de aceite... <sup>112</sup>" En particular, OJSC "Sociedad gestora del holding "Bobruiskagromash" planea en un futuro próximo aumentar el volumen de suministro de maquinaria agrícola a Uzbekistán, ya que "en las repúblicas de Asia Central los modelos más populares de maquinaria agrícola son los remolques para el transporte de algodón, equipos para el cultivo de la tierra, máquinas para aplicar abonos orgánicos y equipos para forrajes" <sup>113</sup>. Además de los temas relacionados con los tractores, la interacción entre ambos países se ampliará significativamente en el ámbito industrial, ya que "se está discutiendo y desarrollando ampliamente la cooperación en materia de equipos de carga y pasajeros, electrodomésticos y equipos de ascensores" <sup>114</sup>. Otro ejemplo: las empresas del consorcio Bellesbumprom, muy conocidas en el mercado uzbeko. Durante los nueve meses de 2023, "las exportaciones de productos de carpintería, incluidos muebles y pulpa, aumentaron casi un 24% en comparación con enero-septiembre del año pasado <...>. Ahora el consorcio trabaja en la creación de una red de distribución de productos básicos en Uzbekistán, lo que abrirá nuevas oportunidades de suministro a este país" <sup>115</sup>.

Todos estos hechos indican que Bielorrusia y Uzbekistán están promoviendo con éxito la formación de una estructura desarrollada de vínculos de cooperación para aprovechar plenamente el potencial productivo, científico, técnico y de innovación existente para cumplir la urgente y ambiciosa tarea de aumentar el volumen de negocios comercial a mil millones. dólares. Para un trabajo más sistemático en general, la parte

---

<sup>112</sup> Ministerio de Industria: en enero-septiembre se duplicaron las exportaciones de nuestros productos a Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/minprom-eksport-nashej-produktsii-v-uzbekistan-za-janvar-sentjabr-vyros-vdvoe-603475-2023/>

<sup>113</sup> "Bobruiskagromash" planea aumentar el suministro de maquinaria agrícola a Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-planiruet-narastit-postavki-seloztehniki-v-uzbekistan-582084-2023/>

<sup>114</sup> Tractores, elevadores, equipos de carga. Cómo cooperarán Bielorrusia y Uzbekistán en la industria [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/traktory-lifty-gruzovaja-tehnika-kak-belarus-i-uzbekistan-budut-sotrudnichat-v-promyshlennosti-596490-2023/>

<sup>115</sup> Las exportaciones de las empresas Bellesbumprom a Uzbekistán aumentaron casi una cuarta parte en nueve meses [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/eksport-predpriatij-bellesbumproma-v-uzbekistan-za-9-mesyatsev-vyros-pochti-na-chetvert-603583-2023/>

bielorrusa, en el marco de la décima reunión del CIG, propuso desarrollar un programa de cooperación económica bilateral y, en ciertos sectores de la economía, ampliar los formatos de interacción para encontrar nuevas áreas de asociación. y prestar atención al funcionamiento de los grupos de trabajo de la industria. Como referencia, recordamos que “periódicamente se celebran reuniones del grupo de trabajo en el ámbito de la agricultura, así como de la comisión mixta en el sector del transporte. Es recomendable organizar el trabajo de grupos en el campo de la industria, medicina y farmacia, construcción, industria ligera, carpintería, silvicultura y gestión del agua, que serán los órganos de trabajo de la comisión intergubernamental”<sup>116</sup>. Además, se están implementando con éxito otros nuevos formatos de interacción.

Entre ellos se encuentra **el foro de mujeres empresarias**, que se celebró por primera vez en Minsk en septiembre de 2023 y reunió a participantes de dos países en diversos ámbitos: industria ligera y pesada, ciencia y educación, ingeniería mecánica. Digamos de inmediato que al final de la sesión plenaria, los participantes en esta reunión firmaron “14 memorandos y acuerdos de cooperación, incluido un acuerdo sobre la creación de una producción conjunta de cuero y calzado. Se firmaron 15 contratos por valor de 93,5 millones de rublos belarusos, es decir, 350 mil millones de sums uzbekos<sup>117</sup>. En particular, las empresas de la industria ligera de Bielorrusia y Uzbekistán aceptaron contratos por valor de más de dos millones y medio de dólares. Así, se firmó un acuerdo sobre la intención de crear una empresa conjunta para la producción de pieles de oveja, astracán-astracán, pieles y materias primas de piel entre Furskins. Compañía y “Marco”. “Se han llegado a acuerdos de cooperación entre la asociación Uztekstilprom y el centro de diseño de OJSC Kamvol. Se firmó un memorando de intención para la compra de tejidos de estambre para el surtido escolar de LLC "Charog' on" Textil.” También se firmó un contrato para el

---

<sup>116</sup> Leonid Zayats sobre los resultados de la reunión en Samarcanda: Las decisiones tomadas ayudarán a fortalecer las relaciones bilaterales [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <http://www.government.by/ru/content/10747>

<sup>117</sup> Durante el Primer Foro Empresarial Bielorruso-Uzbeko se firmaron contratos por valor de 93,5 millones de rublos belarusos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/vo-vremja-pervogo-belorskoo-uzbekskogo-zhenskogo-biznes-foruma-zakljucheno-kontraktov-na-br935-mln-586641-2023/>

suministro de ropa vaquera entre Kalinka CJSC y Chichiq LLC. Mega Negocio ""<sup>118</sup>.

Cabe señalar que las empresas del consorcio Bellegprom cooperan exitosamente con socios uzbekos desde 2018. El holding Marko opera como parte de una empresa conjunta para la modificación del calzado. Ya se han lanzado unos 250 mil pares, pero ese no es el límite. El objetivo es aumentar la producción hasta millones de pares de zapatos. "Y dado que en Bielorrusia hay demanda de piel de oveja para la fabricación de forros y plantillas para zapatos de invierno, pero nosotros [en Bielorrusia] no tenemos este tipo de materia prima, es muy importante entablar una cooperación industrial para motivar a todos el otro lado en términos de calidad y componentes técnicos y de negocio "<sup>119</sup>. Otro ejemplo: "Milavitsa" trabaja desde enero de 2023 en la transformación de ropa de cama en una empresa de Taskent. Y en Smorgon, junto con la parte uzbeka, se está ejecutando un proyecto empresarial para crear un complejo integrado verticalmente para la producción de hilo de algodón y sus productos. "Esta es la primera empresa que fabricará en Bielorrusia un producto acabado a partir de materias primas obtenidas en Uzbekistán "<sup>120</sup>.

En el marco de los trabajos de la sección "Ampliar la cooperación entre Bielorrusia y Uzbekistán en el ámbito industrial" del foro de mujeres empresarias, la parte bielorrusa presentó oportunidades para ampliar la cooperación industrial. En particular, "las empresas metropolitanas [de Minsk] están interesadas en encontrar nuevos socios para vender sus productos en el mercado de la región [Uzbekistán]" <sup>121</sup>. Y ya interactúan

---

<sup>118</sup> Las empresas de la industria ligera de Bielorrusia y Uzbekistán firmaron contratos por más de 2,5 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-legproma-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-kontrakty-bolee-chem-na-25-mln-586396-2023/>

<sup>119</sup> Lugina habló sobre las perspectivas de cooperación entre las empresas Bellegprom y las empresas de Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/lugina-rasskazala-o-perspektivah-sotrudnichestva-predprijatij-belleproma-i-kompanij-iz-uzbekistana-586553-2023/>

<sup>120</sup> Bielorrusia y Uzbekistán están ejecutando proyectos conjuntos en el ámbito de la industria farmacéutica y ligera [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-realizujut-sovmestnye-proekty-v-oblasti-farmatsevtiki-i-legproma-592648-2023/>

<sup>121</sup> Lazarevich: las empresas de capital interactúan efectivamente con Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL :

eficazmente con sus colegas uzbekos. Por ejemplo, la fábrica de automóviles de Minsk actúa en el mercado de este país de Asia Central como exportador independiente sobre la base de una producción conjunta existente. En particular, en septiembre de 2023 la "Planta de automóviles de Minsk y la LLC " MAZ - TASHKENT " de empresarios individuales firmaron un acuerdo para el suministro de equipos MAZ por valor de 1 millón de dólares"<sup>122</sup> y acordaron ampliar los vínculos de cooperación. La planta de tractores de Minsk suministrará alrededor de 500 máquinas de BIELORRUSIA a la empresa uzbeka TEXAGRO - KLASTER LLC . "El monto de la transacción supera los \$8 millones "<sup>123</sup>.

En el ámbito farmacéutico, en el foro de mujeres empresarias se señaló que la parte bielorrusa está construyendo en suelo uzbeko una empresa para la producción de probióticos, que todavía no se producen en nuestro país. Pero "la importación de medicamentos en Uzbekistán asciende a unos 1,5 mil millones de dólares. Bielorrusia está dispuesta a suministrar sus productos farmacéuticos, así como a invitar a las autoridades sanitarias de nuestros países a explorar la posibilidad de crear en Uzbekistán instalaciones de producción de medicamentos a granel, antibióticos y fármacos antitumorales... "<sup>124</sup> Por lo tanto, esperemos que el foro actual realmente haya establecido contactos útiles y haya permitido crear condiciones adicionales para atraer recursos de inversión a los proyectos prometedores que se desarrollaron en esta reunión bielorrusa-uzbeka.

**foro médico** de tres días "Jornadas de atención sanitaria y educación médica "Uzbekistán - Bielorrusia", en el que se abordaron casi todos los

---

<https://www.belta.by/economics/view/lazarevich-stolichnye-predpriyatiya-effektivno-vzaimodejstvujut-s-uzbekistanom-586603-2023/>

<sup>122</sup> MAZ celebró un acuerdo para el suministro de equipos a Uzbekistán por un millón de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/maz-zakljuchil-dogovor-na-postavku-tehniki-v-uzbekistan-na-1-mln-586570-2023/>

<sup>123</sup> MTZ suministrará a Uzbekistán unos 500 tractores por más de 8 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mtz-postavit-okolo-500-traktorov-v-uzbekistan-na-bolee-chem-8-mln-586567-2023/>

<sup>124</sup> Chervyakov: Bielorrusia y Uzbekistán han creado una base impresionante para un mayor desarrollo de la cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/chervyakov-belarus-i-uzbekistan-sozdali-vnushitelnyj-zadel-na-dalnejshie-razvitie-sotrudnichestva-586639-2023>

ámbitos de la actividad médica: alta tecnología, problemas de la atención primaria, formación del personal, trabajo en la industria farmacéutica, producción de equipos médicos. Durante estos días se firmaron casi 120 acuerdos, así como "una hoja de ruta en la que, de acuerdo con todos los principios del programa de planificación de objetivos, se definirán las tareas, los plazos para su ejecución, los recursos y el responsable " <sup>125</sup>. La víspera, cirujanos cardíacos, oncólogos y cirujanos pediátricos bielorrusos, como parte de equipos médicos, viajaron a Uzbekistán, donde "realizaron más de 100 operaciones y brindaron más de 250 consultas en varias regiones del país " <sup>126</sup>. Y en el Centro Científico y Práctico de Minsk (MSPC) de cirugía, transplantología y hematología ya han realizado prácticas alrededor de 30 especialistas de distintos hospitales de Uzbekistán, y también propusieron la iniciativa de organizar un centro de Minsk en Tashkent. También destacamos que "46 pacientes de Uzbekistán recibieron atención médica de alta tecnología en el Centro Internacional Científico y Práctico de Cirugía, Transplantología y Hematología. Incluyendo 3 trasplantes de hígado y 10 trasplantes de riñón. El potencial para un mayor trabajo conjunto en esta dirección es bastante grande " <sup>127</sup>.

Un tema aparte del foro médico es la formación del personal médico. Bielorrusia y Uzbekistán ven hoy la perspectiva de intensificar la cooperación bilateral en áreas claves como la cardiología, la oncología, los trasplantes, la cirugía pediátrica, la salud materno-infantil, así como en la industria farmacéutica y el suministro de productos médicos. A partir de enero de 2024, por acuerdo de las partes, se organizarán programas conjuntos de formación en red educativa en ocho especialidades de la educación superior y en todas

---

<sup>125</sup> Los ministros de salud de Bielorrusia y Uzbekistán firmaron acuerdos de cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/ministry-zdravoohranenija-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-dogovory-o-sotrudnichestve-602477-2023/>

<sup>126</sup> Ministro de Salud de Uzbekistán: Los especialistas bielorrusos realizaron más de 100 operaciones en Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/ministr-zdravoohranenija-uzbekistana-belorusskie-spetsialisty-proveli-v-uzbekistane-bolee-60-operatsij-602505-2023/>

<sup>127</sup> Petrishenko: la tarea más importante es hacer todo lo posible para mejorar el bienestar de los pueblos de Bielorrusia y Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/petrishenko-vazhnejshaja-zadacha-sdelat-vse-dlya-povyshenija-blagopoluchija-narodov-belarusi-i-602449-2023/>

las áreas de especialidades específicas de la residencia clínica, y también está previsto introducir un sistema de formación para 150 especialistas específicos en el programa de internos. Y una cosa más: por primera vez desde enero de este año comenzará la formación de enfermeras en seis áreas del programa educativo conjunto según los estándares internacionales. El hecho es que en el sector sanitario de Uzbekistán se presta especial atención a la formación de enfermeras. Y conocen bien la experiencia bielorrusa en este tema. En Bielorrusia ya funcionan 74 facultades de medicina y alrededor de 100 mil enfermeros están formados en siete áreas. En particular, los socios uzbekos ayudarán en este asunto la Universidad Médica Estatal de Vítebsk (VSMU) y la facultad, que planea recibir estudiantes, pasantes y médicos de este país de Asia Central. “Hasta ahora, en la VSMU estudian no más de una docena de estudiantes de Uzbekistán, que vienen de forma independiente a Vítebsk y se matriculan en las especialidades que les resultan más atractivas ”<sup>128</sup>. Pero ya se han dado los primeros pasos en cooperación entre VSMU, por ejemplo, con la Universidad Médica Estatal de Samarcanda y el Instituto Médico Estatal de Bukhara. Y en el marco del foro médico se firmaron otros cuatro acuerdos entre la VSMU y las universidades uzbekas.

Una nueva forma de interacción entre Belarús y Uzbekistán en el ámbito educativo es **el foro de rectores instituciones de educación superior**, que se reunieron por primera vez en octubre de 2023 en Minsk, en la Universidad Estatal de Informática y Radioelectrónica de Bielorrusia. Esta estructura reunió a “más de 30 directores de universidades bielorrusas y uzbekas, que participaron activamente en el diálogo, discutieron temas actuales del desarrollo de los sistemas de educación superior de los dos países”<sup>129</sup> y firmaron una hoja de ruta de cooperación, donde, teniendo en cuenta las tendencias En el mercado educativo de Uzbekistán, varias universidades belarusas considerarán la posibilidad de abrir sucursales o

<sup>128</sup> Pushnyakova, A. ¿Cómo ven las universidades y facultades de Uzbekistán la cooperación con VSMU / A. Pushnyakova // [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/v-chem-uzbecksie-vuzy-i-kolledzhi-vidyat-sotrudnichestvo-s-vgmu-602248-2023/>

<sup>129</sup> La hoja de ruta para la cooperación fue firmada por los jefes de los Consejos de Rectores de Bielorrusia y Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-podpisali-rukovoditeli-sovetov-rektorov-belarusi-i-uzbekistana-595530-2023/>

facultades conjuntas. Y entre los líderes en este contexto se encuentra la Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia (BNTU), que actualmente implementa 75 programas educativos conjuntos con universidades asociadas de Uzbekistán. Uno de los ejemplos sorprendentes de cooperación es la interacción del BNTU con la Universidad Técnica Estatal de Transporte de Tashkent. "Estamos hablando del primer programa educativo conjunto "2+2". De 2019 a 2023, también se prepararon y crearon programas similares con la Universidad Técnica Estatal de Tashkent que lleva el nombre de Islam Karimov, el Instituto Karshi de Ingeniería y Economía, la Universidad de Arquitectura e Ingeniería Civil de Tashkent, la Universidad Estatal de Arquitectura e Ingeniería Civil de Samarcanda "<sup>130</sup>. La idea del programa es que los estudiantes uzbekos pasen los dos primeros años de estudio en casa y los dos siguientes en BNTU, de modo que los graduados reciban dos diplomas a la vez: en Uzbekistán y Bielorrusia. Y en junio de 2023 tuvo lugar la primera graduación de especialistas certificados del programa "2+2".

Y en la décima reunión del CIG se mencionó otro formato interesante de cooperación entre Bielorrusia y Uzbekistán: se trata de **un foro de regiones** al que se debe dar gran importancia y que "está previsto celebrarse en Bielorrusia "<sup>131</sup>. Recordemos que en 2019 ya se celebró en Minsk el Primer Foro de Regiones de los dos países. A abril de 2023, "las partes ya han firmado 15 acuerdos interregionales. <...> Ha demostrado la eficacia de la práctica de desarrollar hojas de ruta para la implementación de acuerdos interregionales "<sup>132</sup>. Por este motivo, es necesario seguir buscando socios en las regiones para una cooperación a largo plazo.

Un ejemplo interesante a este respecto lo constituyen **la región de Ferganá y el consorcio Bellesbumprom**. El hecho es que actualmente Se

---

<sup>130</sup> BNTU entregó diplomas a los primeros graduados de programas educativos conjuntos de Bielorrusia y Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/v-bntu-vruchili-diplomy-pervym-vypusknikam-sovmestnyh-obrazovatelnyh-programm-belorussi-i-uzbekistana-574797-2023/>

<sup>131</sup> Ariopov: La cooperación entre Uzbekistán y Bielorrusia ha alcanzado un nuevo nivel [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/ariopov-uzbeksko-belorusskoe-sotrudnichestvo-vyshlo-na-novyj-uroven-603582-2023/>

<sup>132</sup> Zalessky, B. Con énfasis en resultados. Perspectivas de un enfoque integrado para nuevas oportunidades de asociación / Boris Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2023. – P. 16.

desarrolla activamente la cooperación belaruso-uzbeka en las industrias del mueble, de la carpintería y de la celulosa y el papel. “El resultado del trabajo con los colegas uzbekos fue la apertura de una casa de muebles bielorrusa en Ferganá. Ahora se presentan aquí los productos de tres fábricas nacionales: OFO “FanDOK”, Yelsk Furniture Factory (sucursal de OJSC “Mozyrsky DOK”) y RUE “Newsprint Plant” (sucursal de construcción de viviendas)<sup>133</sup>. Los planes de las partes incluyen ampliar la gama, así como aumentar el número de marcas bielorrusas representadas en la casa de muebles. Otra idea interesante es crear una sala de exposición en el complejo residencial en construcción Eco City en Ferganá, donde se presentarán los productos de Bielorrusia que tienen demanda en la construcción y disposición de viviendas: paneles termoaislantes, papel tapiz, puertas interiores, muebles. Y en la zona de sanatorios y centros turísticos del distrito de Buvaida de la región de Ferganá se acordó el suministro de casas de madera, saunas y cenadores fabricados por la rama de construcción de viviendas de la Empresa Unitaria Republicana "Planta de Papel Periódico".

Entre los participantes activos en la cooperación interregional entre Bielorrusia y Uzbekistán ocupa una posición segura también **la región de Grodno**, que tiene acuerdos con tres regiones uzbekas. Y ahora este país de Asia Central ocupa el tercer lugar en el volumen de comercio de la región de Grodno con países extranjeros. Al mismo tiempo, en 2022 se registró un aumento significativo del comercio mutuo: 1,7 veces. En 2023, el volumen de negocios comercial aumentó otro 11 por ciento. "La región de Grodno suministra a Uzbekistán productos alimenticios, productos de carpintería y petroquímicos, compra productos alimenticios, hilados, telas y textiles de Uzbekistán, que tienen una gran demanda entre las empresas locales de la industria ligera "<sup>134</sup>. La cooperación también se está desarrollando en el ámbito educativo: en 2023, 160 estudiantes uzbekos recibieron educación

<sup>133</sup> Nuevos showrooms y suministros de mobiliario. “Bellesbumprom” sobre el desarrollo de la cooperación con Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novye-shourumy-i-postavki-mebeli-bellesbumprom-o-razvitiu-sotrudnichestva-s-uzbekistanom-561977-2023/>

<sup>134</sup> El volumen de negocios comercial entre la región de Grodno y Uzbekistán aumentó un 11% en 2023 [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/tovaroborot-grodnenskoj-oblasti-s-uzbekistanom-v-2023-godu-uvvelichilsja-na-11-594414-2023/>

superior en las universidades de Grodno. Y las partes ya han esbozado las perspectivas de un mayor desarrollo, incluso en el ámbito de las inversiones sobre la base de la zona económica libre “Grodnoinvest”.

Y finalmente, consideremos otra herramienta importante para incrementar el comercio y la interacción económica entre Bielorrusia y Uzbekistán: **las exposiciones industriales**. En 2024, Bielorrusia tiene la intención de participar en numerosas exposiciones internacionales en Uzbekistán, donde se celebrarán los mayores foros industriales en el ámbito de la agricultura, la alimentación, la maquinaria y las tecnologías para el complejo agroindustrial, las tecnologías industriales, la industria alimentaria y ligera, y los logros científicos y técnicos. se llevará a cabo. En particular, en marzo de este año se organizará la exposición bielorrusa en Tashkent en el marco de la 23<sup>a</sup> exposición internacional UzFood , en abril en el foro industrial “Innoprom. Asia Central”, en octubre - en la 8<sup>a</sup> exposición textil UzTextileExpo En otoño y en noviembre, en el 18<sup>º</sup> foro alimentario UzProdExpo / UzAgroExpo . Tradicionalmente, los participantes belarusos en estos eventos empresariales siempre despiertan un gran interés entre los visitantes no sólo de Uzbekistán, sino también de otros países de Asia Central.

Por ejemplo, en abril de 2023 en el foro Innoprom. Asia Central”, en la que participaron unas 300 empresas, Bielorrusia estuvo representada por “empresas líderes de diversos sectores de la industria e instituciones científicas y educativas, cada una de las cuales presenta en la exposición sus productos y tecnologías únicos, demostrando el potencial y las oportunidades de cooperación y promoción de sus productos, desarrollos científicos y técnicos y servicios ”<sup>135</sup>. Así, OJSC BELAZ, sociedad gestora del holding BELAZ-HOLDING, presentó en la exposición sus prometedoras áreas de desarrollo. En particular, el camión volquete minero BELAZ-7558H con una capacidad de elevación de 90 toneladas. En la Planta de Tractores de Minsk, entre otras cosas, se presentó el tractor especializado BELARUS-80X, diseñado teniendo en cuenta las peculiaridades del cultivo agrícola. Y JSC

---

<sup>135</sup> Bielorrusia presenta una exposición en la exposición “Innoprom. Asia Central” en Tashkent [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavljaet-ekspozitsiju-na-vystavke-innoprom-tsentralnaja-azija-v-tashkente-563204-2023/>

"BMZ", la sociedad gestora del holding "BMK", mostró productos de metal laminado en caliente para la industria automovilística y otras industrias. En el stand del Ministerio de Educación de Bielorrusia se presentaron más de 50 avances científicos y técnicos de seis universidades y Se presentaron organizaciones departamentales, incluidas nuevas tecnologías y sistemas de software destinados a su uso en desarrollos industriales y científicos, así como tecnologías, equipos y materiales para las industrias química y de refinación de petróleo, ingeniería mecánica y fundiciones.

También en abril de 2023 se celebró en Tashkent la Exposición Internacional "Healthcare / TIHE 2023", donde participaron más de 250 empresas de 13 países y donde se presentó una amplia gama de materiales y tecnologías para diagnóstico funcional y de laboratorio, terapia y cirugía, equipos de rehabilitación. y automatización de la medicina, equipamiento de instituciones médicas. Los visitantes también se familiarizaron con los medicamentos, los medicamentos que mejoran la salud y los productos ortopédicos presentados que satisfacen todas las necesidades modernas de la industria. Nuestro país estuvo representado en este foro expositivo por el Centro de Rehabilitación Protésica y Ortopédica de Bielorrusia, que mostró "medios técnicos de rehabilitación de producción propia: productos para niños (con parálisis cerebral, con displasia) y mujeres después de una mastectomía (corpiños, trajes de baño), una silla de ruedas activa, plantillas ortopédicas, una mesa para mecanoterapia y más, más de 20 posiciones en total "<sup>136</sup>.

Bielorrusia es un participante tradicional en la exposición internacional UzTextileExpo Otoño , que se celebró por séptima vez en octubre de 2023 en la capital uzbeka y donde participaron 183 empresas de ocho países, entre ellos India, China, Kazajstán, Kirguistán, Tayikistán, Turkmenistán. "Esta vez en la exposición belarusa estuvieron representados los grandes exportadores de la industria petroquímica, entre ellos empresas como Naftan, Mogilevkhimvolokno y Svetlogorskhhimvolokno. Las

---

<sup>136</sup> En la exposición en Tashkent se presentarán los medios técnicos bielorrusos de rehabilitación [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belorusskie-tehnicheskie-sredstva-reabilitatsii-predstavyat-na-vystavke-v-tashkente-560954-2023>

empresas trajeron consigo una amplia gama de productos que tienen demanda entre los consumidores uzbekos y regionales ”<sup>137</sup>. Naftan presentó a los visitantes las fibras acrílicas de su propia producción, un material duradero muy utilizado en la industria textil. "Mogilevkhimvolokno" presentó fibra de poliéster para la fabricación de tejidos, aislamientos, guata sintética y telas no tejidas. Entre los productos presentados de la empresa también se encontraba el tereftalato de polietileno, un plástico de alta resistencia que se utiliza en la producción de envases. "Svetlogorskhhimvolokno" mostró materiales no tejidos de alta resistencia, hilos textiles de poliéster, tejidos de punto en varios diseños: teñidos, barnizados, blanqueados, cepillados, estampados y muchos otros.

Finalmente, en noviembre de 2023, la exposición bielorrusa Bielorrusia – el Gusto de La naturaleza se presentó en las principales exposiciones en el ámbito de la agricultura y la alimentación UzProdExpo / UzAgroExpo , donde “participaron más de 120 empresas de Uzbekistán, Austria, Armenia, Bielorrusia, Bulgaria, Irán, Italia, Kazajstán y Chipre. China, Kirguistán, Países Bajos, Corea del Sur, Rusia, Estados Unidos, Turkmenistán, Turquía y República Checa...”<sup>138</sup> En particular, la empresa bielorrusa Postavy Dairy Plant presentó sus famosos productos, entre ellos los quesos Cheddar Red, Pármesan Grand y Maasdam, que ya se han convertido en una especie de clásico. Estos productos despiertan el mayor interés entre los socios potenciales de Uzbekistán. Otro participante bielorruso, la empresa Bretta, participó por primera vez en la exposición y contó con contactos exitosos y resultados fructíferos. La empresa mostró un surtido de productos lácteos en polvo elaborados por la Planta Láctea Luninets, donde entre los productos destacó la leche en polvo bajo la marca Milk Drop, la cual se elabora a partir de leche desnatada pasteurizada. Este producto se puede utilizar para preparar yogures bajos en calorías, helados,

---

<sup>137</sup> La exposición bielorrusa se presenta en la exposición textil de Tashkent [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskaja-ekspositsija-predstavlena-na-tekstilnoj-vystavke-v-tashkente-594563-2023/>

<sup>138</sup> Bielorrusia presenta sus productos alimenticios en exposiciones en Tashkent [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavljaet-svoju-prodovolstvennuju-produktsiju-na-vystavkah-v-tashkente-601144-2023/>

cócteles y fórmulas infantiles. En cuanto a la fábrica de queso de Slutsk, presentó en Tashkent una línea ampliada de sus productos sin lactosa, incluido un nuevo producto: mantequilla dulce sin lactosa "#Mozhno" y leche "#Mozhno A2". Además, el surtido incluía queso cuajado glaseado, requesón, leche con una vida útil prolongada, mantequilla dulce, mantequilla de chocolate y queso fundido. Y finalmente, la planta procesadora de carne de Gomel introdujo en el mercado uzbeko productos que cumplen con los estándares halal, entre los que se incluyen salchichas de "ternera", un producto de carne cruda ahumada "Santorini Prestige", chips de ave y un producto de pollo crudo ahumado "Filleechka", así como como productos de carne de vacuno cocidos y ahumados, incluido el "Solomillo Firme". Además, el frigorífico mostró sus últimas innovaciones, entre las que destacan productos como Lomo Gourmet y Carne Gourmet. Una novedad para el mercado uzbeko es también la salchicha baja en calorías "Perla Negra", elaborada con carne de vacuno y aves. Por supuesto, la exposición Bielorrusia – El sabor de la naturaleza despertó un gran interés entre los visitantes, incluidos representantes de empresas uzbekas, agencias gubernamentales y medios de comunicación.

Volviendo a la décima reunión de la comisión intergubernamental conjunta belaruso-uzbeka para la cooperación bilateral, observamos que Uzbekistán es un socio clave de Belarús en Asia Central. Las dos ex repúblicas soviéticas celebraron en 2023 30 años de relaciones diplomáticas. Y hoy, basándose en numerosos hechos, se puede argumentar que la interacción entre Minsk y Tashkent está experimentando un período de prosperidad única, que está alcanzando un nivel cualitativamente nuevo y se esfuerza por encontrar y ampliar nuevas formas conjuntas de cooperación para implementar las tareas de cooperación estratégica.

## Bielorrusia – Uzbekistán: foro de esperanzas y perspectivas

En febrero de 2024 se celebró en Tashkent el II Foro de Regiones de Bielorrusia y Uzbekistán, en el que participaron más de 150 representantes de las regiones bielorrusas y de la comunidad empresarial. Y durante dos días, ellos y sus socios uzbecos discutieron una amplia gama de cuestiones de interacción bilateral interregional, desde la inversión y la cooperación industrial hasta el fortalecimiento de los vínculos culturales y humanitarios. Como resultado, las partes "llegaron a un paquete de documentos bilaterales (45 documentos), que incluye acuerdos interdepartamentales e interregionales, una serie de contratos, cuyo valor total es de aproximadamente 150 millones de dólares "<sup>139</sup>. En particular, se concertaron los siguientes acuerdos: un acuerdo intergubernamental sobre el uso de sistemas electrónicos para la certificación del origen de las mercancías; acuerdo entre el Ministerio de Regulación Antimonopolio y Comercio de Bielorrusia y el Comité para el Desarrollo de la Competencia y la Protección de los Derechos del Consumidor de Uzbekistán sobre cooperación en el ámbito del desarrollo de la competencia, la protección de los derechos de los consumidores y la regulación del mercado publicitario; Protocolo de cooperación en materia de propiedad intelectual. Las partes también "firmaron un acuerdo de cooperación científica y productiva, una hoja de ruta para el desarrollo de la cooperación en el campo de la agricultura para 2024-2026, un plan de actividades conjuntas para desarrollar la cooperación en el campo de la integración de sistemas de información en el campo de cuarentena vegetal "<sup>140</sup>. Se han adoptado programas de cooperación en los ámbitos de la cultura y el arte, los deportes y el turismo y la educación. Se firmó un acuerdo entre Minsk y Tashkent para establecer vínculos entre ciudades gemelas y desarrollar la cooperación multifacética. Además, para

<sup>139</sup> La delegación bielorrusa en Taskent llegó a acuerdos por 150 millones de dólares [recurso electrónico]. — 2024. — URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskaja-delegratsija-v-tashkente-dostigla-dogovorennostej-na-150-mln-614453-2024>

<sup>140</sup> Bielorrusia y Uzbekistán firmaron una hoja de ruta de cooperación para 2024-2025 [recurso electrónico]. — 2024. — URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-podpisali-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-na-2024-2025-gody-614308-2024>

organizar el suministro mutuo sistemático se creará una empresa conjunta de comercio exterior en Minsk y Tashkent; se han introducido mecanismos de apoyo a las exportaciones y un sistema electrónico de certificación de productos; Se han creado condiciones favorables para el transporte de carga y se han utilizado corredores multimodales hacia los mercados del sur de Asia. Las partes también “tienen la intención de implementar proyectos en el complejo agroindustrial, los sectores eléctrico y textil, salud y productos farmacéuticos, planificación urbana y servicios públicos. Se adoptarán hojas de ruta y se crearán grupos de trabajo en cada dirección ”<sup>141</sup>.

Cabe señalar que durante 30 años de interacción bielorruso-uzbeka las partes firmaron 70 documentos y el alcance de los acuerdos de febrero confirma el carácter estratégico de las relaciones entre las dos antiguas repúblicas del espacio postsoviético. Además, este paquete de documentos bilaterales está coronado por la Hoja de Ruta para el Desarrollo de la Cooperación para 2024-2025, que prevé la implementación de proyectos de exportación e inversión por valor de mil millones de dólares. Como referencia, aclaremos: en el período 2018-2022 el volumen de negocios comercial entre Bielorrusia y Uzbekistán se multiplicó por 3,2. En 2023, el volumen del comercio mutuo creció otro 12 por ciento y superó los 565 millones de dólares. La hoja de ruta para 2024-2025 habla de áreas de interacción como “cooperación industrial, agricultura, industria procesadora, cuestiones humanitarias, cuestiones educativas, cooperación en deportes y turismo, formación para la industria forestal, planificación urbana, vivienda y servicios comunales: una preguntas de amplio espectro. Están sellados con 99 documentos por un total de \$1.054 millones ”<sup>142</sup>.

En una declaración conjunta de febrero de 2024, los líderes de Bielorrusia y Uzbekistán enfatizaron que la dirección prioritaria de las relaciones bielorruso-uzbekas será una mayor expansión de la interacción

<sup>141</sup> Mirziyoyev: Bielorrusia y Uzbekistán crearán una empresa conjunta de comercio exterior [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mirzicev-belarus-i-uzbekistan-sozdadut-sovmestnuju-vneshnetorgovuju-kompaniju-614250-2024/>

<sup>142</sup> Bielorrusia y Uzbekistán implementarán proyectos por valor de más de mil millones de dólares en 2024-2025 [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-v-2024-2025-godah-realizujut-proekty-bolee-chem-na-1-mlrd-613960-2024/>

comercial y económica mutuamente beneficiosa y el aumento del volumen del comercio mutuo y la ampliación de su alcance, incluso en **el ámbito industrial**. Recordemos que las exportaciones de las empresas del Ministerio de Industria de Bielorrusia a este país de Asia Central aumentaron casi un 45 por ciento en 2023. Al mismo tiempo, “la cooperación en el sector industrial no se limita al suministro mutuo de productos. La cooperación industrial es tradicionalmente una de las áreas prioritarias de interacción”<sup>143</sup>.

Así, PA "Energokomplekt" junto con la empresa "YES" LLC están trabajando para localizar la producción de cables y alambres en Uzbekistán. Desde 2018, la Planta de Automóviles de Minsk coopera con Krantas Group LLC para la producción de equipos especiales en Uzbekistán. Durante el período de cooperación se produjeron y vendieron conjuntamente a los consumidores uzbekos más de 200 unidades de equipos especiales: camiones cisterna, en particular camiones cisterna para combustible y agua, camiones de basura y equipos de grúa. A su vez, la empresa uzbeka, en el marco de la cooperación, suministra a Bielorrusia brazos de grúa para camiones a la planta Mogilevtransmash para la posterior producción de grúas de carga. Y se está trabajando para concluir nuevos contratos para 2024. A finales de 2023 comenzó la ejecución de un nuevo proyecto de cooperación para organizar la producción de ensamblaje de grupos electrógenos diésel y estaciones de compresión en Uzbekistán. En el proyecto participan la planta de motores de Minsk y la empresa uzbeka PLANETA SERVIS LLC.

En 2024 está previsto iniciar la ejecución práctica del proyecto con este socio en el ámbito de la fabricación de tractores. El hecho es que “este año se lanzará un proyecto piloto: Bielorrusia y Uzbekistán están creando una planta de ensamblaje de tractores para el cultivo de algodón. En la primera etapa se suministrarán 500 juegos de tractores. Uzbekistán avanza hacia el desarrollo de su base productiva”<sup>144</sup>. Ya se han firmado acuerdos de licencia

<sup>143</sup> Las exportaciones de las empresas del Ministerio de Industria a Uzbekistán aumentaron casi un 45% en 2023 [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/eksport-predpriatij-minproma-v-uzbekistan-v-2023-godu-vozros-pochti-na-45-614029-2024/>

<sup>144</sup> Bielorrusia y Uzbekistán están creando una planta de ensamblaje de tractores para el cultivo de algodón [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-sozdajut-sborochnoe-proizvodstvo-hlopkovodcheskih-traktorov-613951-2024/>

con la Planta de Tractores de Minsk (MTZ) para organizar la producción de ensamblaje de equipos bielorrusos. Se está trabajando para resolver los problemas de localización. “La importancia del proyecto se ve confirmada por la demanda irreductible de tractores bielorrusos por parte de los agricultores uzbekos. Sólo en 2023, MTZ aumentó las exportaciones de tractores a Uzbekistán en 1,6 veces en comparación con 2022<sup>145</sup>”. Para ser más precisos, el año pasado se entregaron más de cuatro mil tractores desde Bielorrusia. Este es un récord en los últimos años.

Las partes tienen un gran potencial para desarrollar una cooperación mutuamente beneficiosa en la creación de una producción conjunta de camiones volquete. Después de todo, “Uzbekistán es líder entre los países de la CEI en producción de cobre y extracción de oro. La prioridad es la industria minera y ésta es la locomotora de la economía de Uzbekistán”<sup>146</sup>. Por esta razón, la parte uzbeka está dispuesta no sólo a organizar el montaje a gran escala de los camiones volquete bielorrusos, sino también a fabricar los componentes y piezas necesarios para transportar el mineral a las plantas procesadoras, donde se obtendrán las tierras raras. Cabe señalar también que, según los resultados del II Foro de Regiones de Bielorrusia y Uzbekistán, más de diez empresas del Ministerio de Industria de Bielorrusia firmaron contratos por un valor aproximado de 45 millones de dólares.

En los últimos años también se ha desarrollado de manera muy dinámica la cooperación entre los países **en los sectores forestal, maderero y de celulosa y papel**. Las estadísticas muestran que “en los últimos tres años, ha habido un aumento anual en los suministros a Uzbekistán, duplicándose en promedio, lo que indica una demanda en constante crecimiento <...>. En 2023, la tasa de crecimiento de las exportaciones de procesamiento de madera y productos de pulpa y papel ascendió a más del

---

<sup>145</sup> Los Ministros de Industria de Bielorrusia y Uzbekistán conocieron los centros de producción de las empresas asociadas [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/ministry-promyshlennosti-belorussiya-i-uzbekistana-oznakomilis-s-proizvodstvennymi-ploschadkami-kompanij-614578-2024/>

<sup>146</sup> Bielorrusia y Uzbekistán trabajarán en la creación de una producción conjunta de camiones volquete [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorussiya-i-uzbekistanskaya-prorabotajut-sozdanie-sovmestnogo-proizvodstva-samosvalov-614810-2024/>

150%. Las empresas industriales suministran a Uzbekistán casi toda la gama de productos producidos en Belarús ”<sup>147</sup>. Y las organizaciones del Ministerio de Silvicultura lograron multiplicar por cinco las exportaciones a Uzbekistán en 2023. Y este año "prevemos duplicar nuestros envíos "<sup>148</sup>, incluso mediante kits de casas producidos por empresas forestales. Y eso no es todo. Actualmente, los productos de carpintería bielorrusos se comercializan muy activamente en el mercado de Uzbekistán con la ayuda de la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUCE). Por supuesto, hay contratos para otros productos básicos, pero hasta ahora los líderes son la madera aserrada de Bielorrusia. En general, “en un mes y medio del año en curso [2024] ya se han vendido y comprado productos con la participación de empresas uzbekas por 7 millones de dólares en la bolsa [BUCE]. Más de 100 empresas uzbekas están registradas en la bolsa. intercambio <sup>149</sup>. ”

En el II Foro Regional también firmaron contratos para el suministro de productos manufacturados a Uzbekistán varias empresas de las industrias de la madera y de la pulpa y el papel. Así, la OJSC Svetlogorsk Pulp and Paper Mill firmó acuerdos con dos empresas uzbekas para el suministro de celulosa blanqueada de coníferas. RUE "Planta de Papel Prensa" celebró un contrato para el suministro de papel offset y para sacos. El importe total de los contratos celebrados asciende a 17 millones de dólares. La fábrica de papel también firmó un acuerdo de intención para vender madera aserrada a Uzbekistán. Y la empresa maderera "FanDOK" producirá muebles en Uzbekistán. Está previsto abrir una empresa conjunta de producción de muebles en la región de Tashkent. Ya se ha preparado una hoja de ruta para ello. Los socios uzbekos se comprometen a construir el edificio según las

---

<sup>147</sup> Las empresas de las industrias de la madera y de la pulpa y el papel celebraron contratos para el suministro de productos a Uzbekistán por 17 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-bellesbumprom-a-zakluchili-kontrakty-po-postavke-produktsii-v-uzbekistan-na-17-mln-614132-2024/>

<sup>148</sup> Según los resultados de 2023, las organizaciones del Ministerio de Silvicultura multiplicaron por cinco las exportaciones a Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/organizatsii-minleshoa-po-itogam-2023-goda-narastili-eksport-v-uzbekistan-v-pjat-raz-614577-2024/>

<sup>149</sup> La BUCE propone aumentar las ventas directas de empresas uzbekas a compradores en Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-predлагаet-vystraivat-prjamye-prodazhi-uzbekskih-predprijatij-dlya-pokupatelej-v-belarusi-616373-2024/>

exigencias de FanDOK, comprar el equipo según las exigencias de la empresa bielorrusa y FanDOK viene con su propia base de materias primas. “De este modo, Bielorrusia no sólo venderá materias primas a Uzbekistán, sino que producirá y venderá un producto con un alto valor añadido en el mercado local. Las partes serán dueñas de la empresa al 50/50 ”<sup>150</sup>. Además, en el marco del foro se firmó una hoja de ruta para una mayor ampliación de la cooperación entre Bielorrusia y Uzbekistán en la industria de la madera.

En cuanto a la interacción entre los dos países en **el ámbito agrícola**, en un futuro próximo se creará en Uzbekistán una producción conjunta. Bielorrusia construirá una granja avícola en Tashkent y una planta láctea en Samarcanda. Para ello, “se ha desarrollado un proyecto de construcción de una granja avícola para la cría de pollos de engorde con un volumen de aproximadamente 70-75 mil toneladas por año. La implementación de este proyecto ya ha comenzado: se compró una fábrica de piensos y se obtuvo un terreno. Incluso ya existe una marca: "Zhozha" ("Pollo") ”<sup>151</sup>. En Samarcanda el socio será Savushkin Product, donde procesarán no sólo materias primas bielorrusas sino también locales y luego ingresarán con los productos terminados a los mercados de terceros países, por ejemplo Afganistán. Otra dirección en este sentido es la exportación de medicamentos veterinarios. En febrero de 2024 se firmó un contrato según el cual “el suministro aumentará casi 2,5 veces. Esto indica la demanda de nuestros medicamentos veterinarios [bielorrusos] en el mercado uzbeko ”<sup>152</sup>. Además, Uzbekistán tiene previsto probar las patatas bielorrusas y ya ha encargado el primer lote, de 20 toneladas. El hecho es que en los campos de este país de Asia Central se cultivan patatas uzbecas con rendimientos varias veces inferiores a los de Bielorrusia. “Una mayor cooperación en este ámbito dependerá del resultado.

---

<sup>150</sup> “FanDOK” producirá muebles en Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/fandok-zajmetsja-proizvodstvom-mebeli-v-uzbekistane-614380-2024/>

<sup>151</sup> Bielorrusia construirá una granja avícola en Tashkent y una planta láctea en Samarcanda [recurso electrónico]. – 2024. – URL : [https://www.belta.by/economics/view/belarus-postoit-v-tashkente-ptitsefabriku-av-samarkande-molochnyj-kombinat-614367-2024/](https://www.belta.by/economics/view/belarus-postroit-v-tashkente-ptitsefabriku-av-samarkande-molochnyj-kombinat-614367-2024/)

<sup>152</sup> Bielorrusia aumentará 2,5 veces el suministro de medicamentos veterinarios a Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-v-25-raza-narastit-postavki-vetpreparatov-v-uzbekistan-616324-2024>

Pero en general, la necesidad de patatas en Uzbekistán no está cubierta ni a la mitad ”<sup>153</sup>.

Otra tendencia importante en las relaciones bielorruso-uzbekas: en 2024, los dos países del espacio postsoviético fortalecerán significativamente la interacción en **las industrias textil y de la confección**. En el marco de la cooperación industrial está previsto realizar suministros mutuos de hilados de algodón, lino y tejidos para el trabajo de las empresas bielorrusas, así como de fibras químicas, materias primas de lino y tejidos mixtos acabados para el trabajo de las empresas uzbekas. Se elaborarán proyectos de costura de productos acabados en el territorio de Uzbekistán según pedidos de marcas bielorrusas, ya que Bielorrusia no tiene suficientes costureras propias. Por esta razón, varias empresas de Bielorrusia, "Sv i Tanak", "Slavyanka", "Kalinka" y Orsha Flax Mill, ya tienen experiencia en la realización de pedidos a empresas uzbekas<sup>154</sup>. Estratégicamente, la parte bielorrusa decidió lo siguiente: los productos que requieren mucha mano de obra (trajes y vestidos, grupos de abrigos, algunos elementos complejos) se fabricarán en Bielorrusia; otras posiciones de surtidor - en Uzbekistán - bajo marcas comerciales bielorrusas, con tejidos y ropa blanca de nuestra república. Además, “un aspecto clave de la cooperación será el ámbito de la educación y la formación avanzada. Se enviarán especialistas uzbekos, entre ellos costureras, tecnólogos y diseñadores, para realizar prácticas en empresas bielorrusas, y se contratarán tecnólogos bielorrusos para trabajos de gestión en empresas uzbekas<sup>155</sup>. Por cierto, observamos que en los últimos cinco años ha aumentado considerablemente el número de estudiantes de Uzbekistán que estudian en Bielorrusia. Si hace cinco años estudiaban en Belarús 14

---

<sup>153</sup> Uzbekistán quiere probar las patatas bielorrusas, cuyo rendimiento es varias veces menor [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/uzbekistan-hochet-ispytat-beloruskij-kartofel-urozhajnost-svoego-v-neskolkoraz-nizhe-614368-2024/>

<sup>154</sup> Bielorrusia atraerá más activamente a las empresas uzbekas a la producción de prendas de vestir [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-budget-aktivnee-privlekat-k-proizvodstvu-odezhdy-uzbekskie-predpriyatiya-613968-2024/>

<sup>155</sup> Bielorrusia y Uzbekistán fortalecerán la cooperación en las industrias textil y de la confección [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-uzbekistan-ukrepjat-sotrudnichestvo-v-tekstilnoj-i-shvejnoj-otrasliyah-614106-2024/>

ciudadanos de Uzbekistán, ahora son unos 1.200 "y en total unos 4 mil estudiantes estudian en programas educativos conjuntos. En Bielorrusia existe un gran interés en formar especialistas en aquellas especialidades que tendrán demanda en el sector real de la economía "<sup>156</sup>.

Para el año 2024, Bielorrusia y Uzbekistán tienen la intención de desarrollar rápidamente la cooperación en **el ámbito de la salud** y han definido más de diez áreas de interacción en este sentido. Por ejemplo, en el ámbito de la salud infantil, el Centro Republicano Científico y Práctico "Madre e Hijo" del Ministerio de Salud de Bielorrusia organizará formación avanzada para los médicos del Centro Republicano Médico Práctico, Científico y Especializado para la Salud Materna e Infantil de Uzbekistán. en neonatología, así como el desarrollo de programas educativos conjuntos de maestría y residencia clínica, cooperación en temas de reanimación neonatal. También se realizarán pasantías y perfeccionamiento del personal médico, docente y científico de Uzbekistán en cirugía cardíaca, anestesiología cardíaca, diagnóstico funcional de pacientes con defectos cardíacos congénitos, consultas en línea sobre pacientes problemáticos, intercambio de especialistas en el campo de la radiología y terapia genética molecular dirigida. organizar. Un bloque separado de colaboración es la formación en Bielorrusia de físicos médicos e ingenieros oncológicos, especialistas del servicio de trasplantes de Uzbekistán, la interacción en ortopedia y artroscopia mediante el intercambio de experiencias, la formación y las operaciones conjuntas. Hablando de la cooperación entre los servicios sanitarios y epidemiológicos de Bielorrusia y Uzbekistán, las partes acordaron "realizar trabajos e investigaciones conjuntos en el campo de la prevención y el tratamiento de enfermedades infecciosas y no infecciosas, incluidos los programas de inmunización y la lucha contra las pandemias "<sup>157</sup>.

<sup>156</sup> Embajador de Uzbekistán: hay gran interés en enseñar a los estudiantes en Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/amp/society/view/posol-uzbekistana-est-bolshaja-zainteresovannost-v-obuchenii-studentov-v-belarusi-616364-2024>

<sup>157</sup> Entrenamiento y operaciones conjuntas. ¿Cuál es la visión de la cooperación entre los Ministerios de Salud de Bielorrusia y Uzbekistán? [Recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/podgotovka-kadrov-i-sovmestnye-operatsii-kakim-viditsja-sotrudnistvo-minzdravov-belarusi-i-614005-2024/>

**productos farmacéuticos** económicos y de alta calidad , necesarios para las necesidades sanitarias del país. Además, actualmente las empresas del holding Belpharm prom cuentan con 136 certificados de registro de medicamentos en Uzbekistán. En 2023, el suministro de medicamentos a este país aumentó un 120 por ciento. En febrero de 2024 se firmaron contratos comerciales por valor de más de cinco millones de dólares, lo que incrementará significativamente estos suministros. También se adoptó un memorando de entendimiento entre el holding Belpharm prom y la Agencia para el Desarrollo de la Industria Farmacéutica dependiente del Ministerio de Salud de Uzbekistán, a partir del cual ya se firmaron los primeros contratos y el trabajo práctico comenzó a ampliarse no solo suministros directos, sino también para desarrollar nuevos tipos de medicamentos. La parte belarusa propuso una lista de 12 puntos que podrían desarrollarse conjuntamente en las empresas de Uzbekistán. Y “ahora, entre la empresa Belpharm , ubicada en Tashkent, y la planta de medicamentos de Nesvizh, se está estudiando la posibilidad de iniciar la producción de soluciones de infusión para las necesidades del Ministerio de Salud de Uzbeckistán. La planta bielorrusa actúa como socio técnico, lo que implica la voluntad de transferir tecnologías y formar especialistas ”<sup>158</sup>. Todo esto sugiere que Bielorrusia considera a Uzbekistán como una de las plataformas más prometedoras para el trabajo conjunto con miras a introducir productos conjuntos en los mercados de terceros países. Y un dato más: la parte bielorrusa presentó los documentos para el registro en este país de Asia Central de unos 20 nuevos medicamentos y 27 para el nuevo registro, al mismo tiempo, la posibilidad de entrar en el mercado uzbeko de una línea oncológica de medicamentos bielorrusos. Se están considerando productos que son dos o tres veces más baratos que los importados.

Si hablamos de los resultados del II Foro de Regiones de Bielorrusia y Uzbekistán en el contexto de las regiones bielorrusas, podemos notar resultados interesantes en las regiones de Grodno, Brest, Vitebsk y Minsk.

---

<sup>158</sup> Bielorrusia planea organizar el suministro de medicamentos para el tratamiento de la oncología a Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/amp/society/view/belarus-planiruet-organizovat-postavki-v-uzbekistan-lekarstv-dlya-lechenija-onkologii-616347-2024>

Por ejemplo, el **Comité Ejecutivo Regional de Grodno** firmó memorandos de cooperación con la región de Surkhandarya y la República de Karakalpakstán, y se concertaron acuerdos de cooperación comercial, económica, científica, técnica, ambiental, social, humanitaria y cultural con las regiones de Samarcanda y Andiján. Al mismo tiempo, en las asociaciones con colegas uzbekos se hace hincapié en la cooperación, la creación de producciones conjuntas y las inversiones mutuas. “Las empresas uzbucas tienen interés en invertir en la economía de la región de Grodno <...>. Nuestros fabricantes [de Grodno] están interesados no sólo en suministrar productos terminados, sino también en organizar empresas conjuntas y producir productos allí ”<sup>159</sup>. En los mismos días de febrero, la Universidad Estatal de Grodno (GSU) “concluyó acuerdos de cooperación con la Universidad de Innovación de Urgench y la Universidad Técnica Estatal de Tashkent<sup>160</sup>”, así como con la Universidad Pedagógica Estatal de Tashkent que lleva el nombre de Nizami. Además, los representantes de la Universidad Estatal de Grodno en el Instituto de Tecnología Química de Tashkent describieron los planes para el desarrollo futuro de un programa educativo conjunto para estudiantes universitarios, y en la Universidad Estatal de Transporte de Tashkent discutieron las perspectivas para el desarrollo de vínculos mutuamente beneficiosos.

En cuanto a la **región de Brest**, que a finales de 2023 aumentó el crecimiento del comercio y los volúmenes de exportación en el mercado uzbeko, en el foro se identificaron prioridades claras para la cooperación con los socios uzbekos: producción de productos textiles, construcción de carreteras, producción de ladrillos., piedras y bloques de cerámica, así como la interacción en la agricultura y en la organización del suministro mutuo de productos alimenticios: maní, pasas, orejones, ciruelas pasas, especias. Al fin y al cabo, las empresas de la región de Brest “no sólo suministran sus

<sup>159</sup> Karanik: en cooperación con Uzbekistán, el énfasis está en crear producciones conjuntas e inversiones mutuas [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/karanik-v-sotrudnichestve-s-uzbekistanom-upor-delaetsja-na-sozdanie-sovmestnyh-proizvodstv-i-vzaimnye-614485-2024/>

<sup>160</sup> Tres acuerdos con universidades de Uzbekistán complementarán la cartera de cooperación internacional de GrSU [Recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/tri-dogovora-s-vuzami-uzbekistana-dopolnjat-portfel-mezhdunarodnogo-sotrudnichestva-grgu-614135-2024/>

productos a Uzbekistán e importan mercancías uzbekas, sino que también son inversores. Así, Kobrin “Polesie”, especializada en la producción de juguetes para niños, invirtió en la construcción de una planta similar en Tashkent<sup>161</sup>. Por esta razón, el Comité Ejecutivo Regional de Brest en el foro firmó planes de acción para 2024-2025 sobre la implementación de los acuerdos interregionales de cooperación comercial, económica, científica, técnica y cultural con las regiones de Syrdarya y Bukhara, que se concluyeron en el Primer Foro. de Regiones de Bielorrusia y Uzbekistán. Además, en el segundo foro se firmaron un acuerdo de cooperación entre el Hospital Clínico Regional de Brest y el Centro Médico Multidisciplinario Regional de Bukhara y un protocolo de intenciones entre las ciudades de Brest y Bukhara.

En el marco del II Foro de las Regiones, **la región de Vítebsk** firmó hojas de ruta para el período 2024-2025 con las regiones de Namangán y Kashkadarya. En el segundo caso, los representantes de las regiones de Vitebsk y Kashkadarya también acordaron "la cooperación en las áreas de oncología, cirugía pediátrica, transplantología y endocrinología..."<sup>162</sup>, y también discutieron cuestiones relacionadas con la interacción en la economía, el turismo y la información, tecnología y deportes. Finalmente, como se mencionó anteriormente, en el segundo foro se firmó un acuerdo entre **Minsk** y Tashkent sobre el establecimiento de relaciones entre ciudades hermanas y un plan de acción para la implementación del acuerdo entre el Comité Ejecutivo de la ciudad de Minsk y el jokimiyat de Tashkent sobre comercio, economía , cooperación científica, técnica y cultural para 2024-2025. Las partes determinaron la tarea principal en este asunto: "implementar todos los planes en el menor tiempo posible "<sup>163</sup>.

---

<sup>161</sup> La región de Brest celebrará nuevos acuerdos de cooperación en el Foro de Regiones de Bielorrusia y Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novye-dogovory-o-sotrudnichestve-zakljuchit-breetskaja-oblstan-na-forume-regionov-belorussi-i-uzbekistana-613850-2024/>

<sup>162</sup> Las regiones de Vitebsk y Kashkadarya están planeando cooperar en los campos de oncología y cirugía pediátrica [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/vitebskaja-i-kashkadarijnskaja-oblasti-planirujut-sotrudnichestvo-v-sferah-onkologii-i-detskoj-hirurgii-613865-2024/>

<sup>163</sup> Una delegación de Minsk participa en el II Foro de Regiones de Bielorrusia y Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/delegatsija-iz-minska-uchastvuet-v-ii-forume-regionov-belorussi-i-uzbekistana-613836-2024/>

En resumen, observamos que hoy la interacción entre las dos antiguas repúblicas postsoviéticas "está experimentando un período de prosperidad única, que está alcanzando un nivel cualitativamente nuevo y se esfuerza por encontrar y ampliar nuevas formas conjuntas para implementar las tareas de cooperación estratégica<sup>164</sup>". En este contexto, el II Foro de Regiones de Bielorrusia y Uzbekistán mostró el rumbo seguro de las partes hacia una asociación más efectiva, y la dirección prioritaria de las relaciones bielorruso-uzbekas sigue siendo la expansión y profundización de la cooperación comercial y económica mutuamente beneficiosa: desde la cooperación industrial y agricultura a la interacción científica, tecnológica, cultural, humanitaria y regional.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>164</sup> Zalessky, B. Dirección de la asociación - Uzbekistán. Crónica de la interacción cooperativa / Boris Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2024. - P. 61.

## **Bielorrusia – Armenia: la dirección clave es la interacción a largo plazo**

En 2023, Bielorrusia y Armenia celebrarán el 30º aniversario del establecimiento de relaciones diplomáticas. En los últimos años, su comercio mutuo ha experimentado una dinámica positiva. La interacción entre los dos países en casi todos los principales vectores de las relaciones bilaterales está "ganando impulso" gradualmente. En las condiciones internacionales actuales, Minsk y Ereván se centran en el desarrollo de las relaciones económicas. Para Bielorrusia, Armenia ha sido y sigue siendo el Estado con el que la parte bielorrusa pretende ampliar el componente comercial y económico y está dispuesta a participar en cualquier proyecto, incluso en el territorio de Armenia, que sea de interés para los socios armenios.

Recordemos que en 2018 el volumen de negocios comercial entre Belarús y Armenia tuvo una tendencia de crecimiento positivo: aumentó más del 17 por ciento y superó los 50 millones de dólares. La cooperación en materia de inversiones se ha convertido en un elemento importante de la interacción bilateral. Baste decir que "7,6 millones de dólares de inversiones llegaron de Armenia a Bielorrusia en 2018, incluidas inversiones directas por valor de 7,5 millones de dólares. En el primer trimestre de este año [2019] se atrajeron 3,5 millones de dólares de inversiones extranjeras directas" <sup>165</sup>. Este cuadro de asociación entre Bielorrusia y Armenia se complementó significativamente con más de 80 entidades de la red de distribución de productos básicos de las empresas bielorrusas que operan en suelo armenio, así como con 57 empresas con capital armenio: 17 empresas conjuntas y 40 extranjeras que operan en Bielorrusia. Además, en Armenia "hay tres empresas con participación de capital bielorruso: LLC "Casa comercial armenio-bielorrusa "Ar-Be""", LLC "BelAZ Caucasus Trans Service" y CJSC "Casa comercial "BelAR"" <sup>166</sup>. Sin embargo, según las partes, "todavía hay pocos proyectos de inversión conjunta y aquellos en los que se está trabajando

<sup>165</sup> El presidente de Armenia, Sargsyan, llegó a Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/prezident-armenii-sarkisjan-pribyl-v-belarus-353322-2019/>

<sup>166</sup> Reunión con el Embajador Extraordinario y Plenipotenciario de la República de Armenia en la República de Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <http://www.govt.gov.by/ru/content/8605>

a menudo se ejecutan con lentitud "<sup>167</sup>. Por eso hace varios años Bielorrusia y Armenia plantearon una cuestión urgente: no sólo comerciar entre sí, sino crear empresas conjuntas para que los negocios de los dos países funcionen más activamente entre sí. Y existen tales oportunidades en muchos vectores de cooperación.

La agricultura se ha convertido en una de las áreas prioritarias de la cooperación bilateral entre Belarús y Armenia, ya que actualmente para Armenia el tema de saturar el mercado con productos alimenticios seguros y de alta calidad es muy relevante. Por eso la cooperación internacional en este sentido tiene grandes perspectivas. Los socios armenios quieren "crear una plataforma de seguridad alimentaria, sobre la base de la cual se implementarán ciertos acuerdos con productores de diferentes países "<sup>168</sup>. Y la colaboración con la parte bielorrusa en este sentido parece muy prometedora. Prueba de ello es que en 2018 las exportaciones de productos agrícolas de Bielorrusia a Armenia aumentaron un 30 por ciento y ascendieron a 13 millones de dólares. Como medidas para promover el crecimiento del volumen de negocios en el ámbito de la agricultura, las partes consideraron no sólo acciones conjuntas en el ámbito del comercio de productos alimenticios, sino también la ampliación del suministro de equipos agrícolas y de otro tipo, fortaleciendo el papel del comercio bielorruso. casa en Ereván, la creación de una casa comercial armenia en suelo bielorruso, así como la organización de empresas conjuntas y la interacción en el ámbito de la ganadería. Al darse cuenta de que, en el contexto del creciente volumen de comercio, el siguiente paso en las relaciones bilaterales debería ser alcanzar un mayor nivel de cooperación, la parte bielorrusa también propuso, en particular, "participar en la modernización del parque de vehículos de

<sup>167</sup> Myasnikovich propuso que Armenia intensificara la cooperación en materia de inversiones [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mjasnikovich-predlozhil-armenii-aktivizirovat-investotrudnichestvo-343419-2019/>

<sup>168</sup> Armenia está interesada en desarrollar la cooperación con Bielorrusia en el ámbito de la agricultura [recurso electrónico]. – 20190. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/armenija-zainteresovana-razvivat-sotrudnichestvo-s-belorussiju-v-oblasti-selskogo-hozjajstva-353502-2019/>

pasajeros en Armenia, en el Programa de actualización de las instalaciones de ascensores ”<sup>169</sup>.

Otra área prometedora para el desarrollo de las asociaciones bielorrusas-armenias es la mejora de las conexiones de transporte entre las dos ex repúblicas soviéticas. Como se sabe, no existen comunicaciones directas entre Bielorrusia y Armenia, pero es posible crearlas en el marco de la Unión Económica Euroasiática junto con la infraestructura adecuada que garantice la entrega de mercancías y el transporte de tránsito entre países. En particular, las partes están considerando la posibilidad de transportar productos armenios a Bielorrusia y transitar por su territorio por ferrocarril. Una dirección logística prometedora a este respecto es el uso de la “carretera Norte-Sur en construcción, que conectará Georgia con Irán, y la ZEE en la ciudad de Meghri, donde existe una zona económica libre. Esta es una buena oportunidad para ampliar la geografía del suministro de productos bielorrusos ”<sup>170</sup>.

En noviembre de 2021 se celebró la 15<sup>a</sup> reunión de la comisión intergubernamental bielorruso-armenia sobre cooperación comercial y económica, en la que las partes examinaron las posibilidades de fortalecer las posiciones de los exportadores de Bielorrusia y Armenia en los mercados de cada uno, ampliar la red de distribución de productos básicos, e interacción en el campo de la agricultura, la ciencia y la tecnología. Un rasgo característico de la asociación entre los dos países es el hecho de que el volumen de negocios entre ellos continúa creciendo cada año. “Entonces, si en 2016 ascendió a poco más de 32 millones de dólares, en 2020 ya supera los 82 millones de dólares. Se registró un aumento en el volumen de negocios y, según los resultados de 9 meses de este año [2021], superó los 62 dólares. millón ”<sup>171</sup>. Al mismo tiempo, la base de las exportaciones bielorrusas al

---

<sup>169</sup> Bielorrusia está dispuesta a participar en la actualización del parque de vehículos de pasajeros en Armenia [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-uchastvovat-v-obnovlenii-parka-passazhirskoj-tehniki-armenii-334782-2019/>

<sup>170</sup> Los jefes de los departamentos de transporte de Bielorrusia y Armenia delinearon los puntos de crecimiento de la cooperación [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/glavny-transportnyh-vedomstv-belarusi-i-armenii-nametili-tochki-rosta-sotrudnichestva-354239-2019/>

<sup>171</sup> Bielorrusia y Armenia han aumentado su volumen de negocios comercial 2,5 veces en cinco años [recurso electrónico]. – 2021. – URL :

mercado armenio fueron los productos lácteos, los muebles, los ordenadores para el procesamiento automático de información y los medicamentos. Esto permitió alcanzar un saldo positivo en el comercio mutuo superior a los \$32 millones al cierre de 2020. Otra tendencia positiva que se observa en las relaciones entre las dos repúblicas es el mayor crecimiento de las inversiones armenias en la economía bielorrusa. En el primer semestre de 2021 se recibieron más de diez millones de dólares.

Al discutir las perspectivas de desarrollar asociaciones en una reunión de la comisión intergubernamental, las partes notaron la presencia de reservas significativas para aumentar el volumen del comercio mutuo. Uno de ellos es que "la forma económica de desarrollar el comercio mediante el aumento de la oferta de grupos tradicionales de productos se está volviendo obsoleta y es necesario iniciar proyectos de cooperación <sup>172</sup>", que garanticen una interacción fructífera y a largo plazo, menos dependiente de los distintos mercados. fluctuaciones. Y las partes ya están dando algunos pasos prácticos en esta dirección. Así, participando en el programa de modernización de las instalaciones de ascensores de Ereván, OJSC Mogilevliftmash suministró quinientos equipos de ascensores a Armenia. Y la cuestión de la creación de una producción conjunta de ascensores en suelo armenio ya se encuentra en la fase de desarrollo. Se abren grandes oportunidades para que las empresas bielorrusas participen en la implementación de otros programas del gobierno armenio para el desarrollo de la infraestructura y la industria.

Cabe señalar que en 2021 el volumen del comercio belaruso-armenio volvió a aumentar y ascendió a unos 100 millones de dólares. Esta tendencia continúa este año. "Así, en enero-junio de 2022, el volumen de negocios aumentó más del 70% y ascendió a 60,3 millones de dólares " <sup>173</sup>. Esto se aplica tanto a la exportación de bienes a Armenia como a la importación de

---

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-armenija-za-5-let-uvvelichili-tovarooborot-v-25-raza-471337-2021/>

<sup>172</sup> Levadura: Bielorrusia y Armenia tienen reservas para incrementar el comercio mutuo [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/drozhzha-u-belarusi-i-armenii-est-rezervy-dlya-naraschivaniya-vzaimnoj-torgovli-471650-2021/>

<sup>173</sup> Bielorrusia está interesada en suministrar productos de madera a Armenia [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-piloproduktseii-v-armeniju-523446-2022/>

bienes armenios a Bielorrusia. Además, los países aseguraron el crecimiento mutuo en el suministro de productos agrícolas y alimentarios, delinearon proyectos de cooperación industrial y mantuvieron una alta frecuencia de vuelos aéreos en la ruta Minsk-Ereván-Minsk.

En octubre de 2022 se celebró en Ereván la 16<sup>a</sup> reunión de la comisión intergubernamental bielorruso-armenia sobre cooperación comercial y económica, en la que las partes llegaron nuevamente a la conclusión de que el amplio camino de desarrollo comercial mediante el aumento de la oferta de grupos tradicionales de productos es quedando obsoleto y es necesario desarrollar proyectos cooperativos que garanticen una interacción a largo plazo. Al mismo tiempo, "la dirección clave de este trabajo debería ser fortalecer los lazos de cooperación industrial, uniendo fuerzas para crear productos competitivos conjuntos que tengan demanda no solo en los mercados internos y de la UEEA, sino también en terceros países "<sup>174</sup>.

En general, el protocolo firmado de la 16<sup>a</sup> reunión de la comisión intergubernamental incluyó una variedad de eventos destinados a fortalecer y desarrollar la cooperación en una serie de áreas: comercio mutuo; industria y cooperación industrial; el ámbito de la innovación, la transformación digital y las comunicaciones postales; transporte y energía; Agricultura; cooperación científica y técnica; los ámbitos de la educación, la cultura, la juventud, el deporte, el turismo, la salud, el trabajo y la protección social; protección Ambiental; cooperación interregional. En particular, "Bielorrusia y Armenia trabajarán en la cuestión del uso de monedas nacionales en los pagos "<sup>175</sup>. Las partes acordaron brindar asistencia a las entidades comerciales armenias y bielorrusas para ampliar la red de distribución de productos básicos en los territorios de los dos países. La parte armenia trabajará en la creación de una "Casa Comercial de Armenia" en el territorio de Bielorrusia, que tendrá el estatus de exportador/importador. Además, los socios "continuarán la

<sup>174</sup> Kulik sobre el desarrollo del comercio con Armenia: se necesitan proyectos de cooperación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/kulik-o-razvitii-torgovli-s-armeniej-nuzhny-kooperatsionnye-proekty-526560-2022/>

<sup>175</sup> Bielorrusia y Armenia están interesadas en utilizar monedas nacionales en los pagos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-armenija-zainteresovany-v-ispolzovanii-natsionalnyh-valjut-pri-raschetah-526881-2022>

cooperación en el campo de la mecanización del complejo agroindustrial armenio y considerarán la posibilidad de crear proyectos cooperativos en el territorio de Armenia. Está previsto celebrar un foro agroindustrial en el que se expondrán los productos de los productores bielorrusos y armenios ”<sup>176</sup>. Además, la parte armenia expresó interés en presentar la experiencia bielorrusa en el uso de tecnologías innovadoras en la agricultura.

Si hablamos de cooperación productiva entre Belarús y Armenia, en octubre de 2022 “La fábrica de automóviles de Minsk firmó un contrato para el suministro de 500 juegos de vehículos de pasajeros a Armenia por un importe de 73 millones de dólares <...>. El equipo de pasajeros ensamblado en Armenia está destinado a su entrega a terceros países ”<sup>177</sup>. Bielorrusia también está dispuesta a ampliar aún más la cooperación en el sector forestal. Actualmente en Armenia se está construyendo y reconstruyendo viviendas. La parte bielorrusa está dispuesta a suministrar materiales de construcción, incluida madera, a este país del Cáucaso Meridional.

La parte bielorrusa ve otra reserva en el aumento del comercio con los socios armenios en el uso activo de las ferias y exposiciones que se celebran en este país transcaucásico. Así, el gran interés de los productores bielorrusos por el mercado armenio quedó muy elocuentemente demostrado en la exposición Made . en Belarús en el XX Foro Universal Regional de Comercio e Industria Armenia EXPO , que tuvo lugar en septiembre de 2021 en Ereván. Baste decir que 17 empresas del consorcio Belgospischemeprrom fueron expositores en esta una de las mayores exposiciones de Transcaucasia: “Krasny Pishchevik”, “Kommunarka”, “Krasny Mozyryanin”, “Spartak”, “KF Slodich”, “Maloritsky KOSC” , “Gamma” gusto”, “Mashpischemepr”, Minsk Sparkling Wine Factory, Slutsk Sugar Refinery, Gorodeya Sugar Refinery, “Minsk Crystal” - la sociedad gestora del holding “Minsk Crystal

---

<sup>176</sup> En Ereván tuvo lugar la 16<sup>a</sup> reunión de la comisión intergubernamental armenio-bielorrusa sobre cooperación comercial y económica [recurso electrónico]. – 2022. – URL : [https://cis.minsk.by/news/24151/v\\_erevane\\_sostojalos\\_16-e\\_zasedanie\\_armjano-beloruskoj\\_mezhpravitelstvennoj\\_komissii\\_po\\_torgovo-ekonomicheskemu\\_sotrudnichestvu](https://cis.minsk.by/news/24151/v_erevane_sostojalos_16-e_zasedanie_armjano-beloruskoj_mezhpravitelstvennoj_komissii_po_torgovo-ekonomicheskemu_sotrudnichestvu)

<sup>177</sup> La planta de automóviles de Minsk suministrará 500 juegos de vehículos de pasajeros a Armenia [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/minskij-avtozavod-postavit-500-mashinokomplektov-passazhirskoj-tehniki-v-armeniju-527026-2022>

Group”, “Krinitsa”, Minsk Margarine Plant, “ Concentrados Lidapische”, “Belkofe”, “Interferm”. Su presencia en el foro empresarial en Ereván se explica por el hecho de que “casi todos los productos fabricados por las organizaciones del consorcio se suministran a Armenia. En enero-julio de 2021, el volumen de exportaciones a este país ascendió a \$ 640,7 mil o 215,4% respecto al mismo período del año pasado ”<sup>178</sup>.

Los exportadores bielorrusos, que presentaron en la exposición los mejores ejemplos de sus productos, continúan ampliando significativamente su presencia en el mercado armenio. Un buen ejemplo a este respecto lo demostró la empresa unitaria "Kalinkovichi Dairy Plant", que en el marco de esta exposición celebró un contrato por 55 mil dólares para el suministro de leche desnatada en polvo para la producción de helado. “La empresa también tiene acuerdos para celebrar más contratos de suministro de productos para la producción de helados ”<sup>179</sup>. También tiene previsto presentar en Ereván la fábrica de queso de Slutsk, que presentó en Ereván los productos de la marca Yas Belous: quesos, leche en polvo y mantequilla, que junto con la nata y el requesón dominaron la exportación de productos bielorrusos a Armenia en 2020. aumentar seriamente sus suministros al mercado armenio. Los fabricantes bielorrusos de maquinaria agrícola también ven aquí buenas perspectivas: Gomselmash, cuyas dos máquinas bajo la marca Palesse trabajan en los campos de este país desde 2020, la sociedad gestora OJSC del holding Grodnooblselkhoztekhnika, que produce cultivos de suelo, recolección de forraje y posproducción. equipos de cosecha e instalaciones de ordeño, así como la Planta Electromecánica JSC Gomel, fabricante de locomotoras y material rodante.

Un año después, en septiembre de 2022, empresas de Bielorrusia volvieron a participar en el foro regional comercial e industrial Armenia EXPO , donde “se presentaron una amplia gama de secciones temáticas:

<sup>178</sup> Belgospishcheprom presentó sus productos en la exposición de Armenia Expo en Ereván [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belgospisheprom-predstavil-produktsiju-na-vystavke-armenia-expo-v-erevane-460163-2021/>

<sup>179</sup> Planta lechera Kalinkovichi en Armenia Expo firmó un contrato por \$55 mil [Recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.cinturon.por/economia/vista/kalinkovichskij-molochnyj-kombinat-na-armenia-expo-zakljuchil-kontrakt-na-55-tys-460231-2021/>

ingeniería mecánica, petroquímica, construcción, diseño de interiores, transporte, transporte de carga, equipamiento médico, productos farmacéuticos, carpintería, servicios financieros, turismo y recreación ”<sup>180</sup>. En la exposición participaron más de 170 empresas, asociaciones, sindicatos y organizaciones. Entre los países participantes se encuentran Armenia, Alemania, Georgia, India, Irán, China, Letonia, Lituania, Polonia, Rusia, Ucrania y la República Checa. También se presentó la exposición Made en Bielorrusia En particular, 12 empresas del consorcio Belgospischemepron presentaron sus productos. Por ejemplo, en la exposición se presentó una amplia gama de productos de confitería, productos instantáneos, concentrados de alimentos, alimentos para bebés, bebidas alcohólicas, salsas y aceites vegetales, productos de frutas y bayas, incluida una nueva línea de bebidas y néctares de frutas, mermeladas, conservas y champiñones. y otros productos alimenticios. Cabe señalar que este año casi todos los productos fabricados por las organizaciones del consorcio se suministran nuevamente a Armenia. “Durante 7 meses de 2022, los volúmenes de exportación aumentaron 1,2 veces en comparación con el mismo período del año pasado, debido principalmente al aumento de la oferta de malta, cerveza, concentrados alimenticios, productos de papa y productos grasos y oleaginosos ”<sup>181</sup>.

El potencial de interacción entre Bielorrusia y Armenia sigue siendo hoy muy amplio en la cooperación interregional. En particular, la cooperación entre la región de Vitebsk y las regiones armenias se está intensificando en todos los ámbitos, desde la ciencia hasta el comercio y la cultura. “El volumen de negocios comercial de la región de Vitebsk con Armenia en enero-marzo [2022] superó los 1,6 millones de dólares. Casi todos estos fondos fueron exportaciones de bienes. La región de Vitebsk suministra carne y productos lácteos (más del 71%), vehículos especiales, medicinas, alfombras e importa

<sup>180</sup> La exposición de Bielorrusia se presentará en el foro comercial e industrial en Armenia [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/ekspozitsija-belarusi-budet-predstavlena-na-torgovo-promyshlennom-forume-v-armenii-512548-2022/>

<sup>181</sup> “Belgospischemepron” presentó sus productos en la exposición "Armenia" EXPO 2022” en Ereván [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belgospischemepron-predstavil-svoju-produktsiju-na-vystavke-armenia-expo-2022-v-erevane-524117-2022/>

detectores de incendios. En total en la región de Vítebsk operan ocho organizaciones de capital armenio<sup>182</sup>. Es interesante que en la región de Vitebsk se pueda iniciar la producción del medicamento armenio Narine, un producto lácteo fermentado creado por científicos armenios en los años 60 y muy popular en este país. El suplemento ayuda a regular los problemas digestivos. “El medicamento tiene el certificado de la UEEA; es muy posible que se utilice en la región de Vítebsk si hay personas dispuestas a crear una línea de este tipo en la producción de lácteos. En Armenia, este producto se produce en forma de pasta, polvo, kéfir y tabletas. Este será otro buen punto de intercambio comercial entre Armenia y Bielorrusia”<sup>183</sup>. Las autoridades de Vitebsk apoyaron la propuesta de desarrollar en la región de Vítebsk la producción de un producto lácteo fermentado armenio que se utiliza como medicamento. La implementación de un proyecto de este tipo fortalecerá y ampliará la gama de fábricas y las hará aún más competitivas.

Otra región bielorrusa tiene la intención de intensificar la cooperación con socios de Armenia: la región de Brest. Hasta el momento, el volumen de negocios comercial entre las partes es insignificante. “Sin embargo, últimamente ha habido una tendencia positiva: en el primer trimestre de 2022 creció un 71 por ciento y las empresas de la región aumentaron la oferta exportable en un 50 por ciento”<sup>184</sup>. La región de Brest tiene la intención de intensificar la cooperación con los socios armenios en la producción de productos ganaderos, la construcción de maquinaria, la carpintería y la industria ligera. Otro dato interesante: desde hace más de 10 años existe un acuerdo de cooperación entre la región de Brest y la zona de Ararat. La pandemia se ha convertido en un obstáculo para mantener los contactos entre regiones, pero ya hay intenciones de restablecer los vínculos.

---

<sup>182</sup> Comercio, ciencia y cultura: la región de Vitebsk y Armenia pretenden intensificar la cooperación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/torgovlya-nauka-i-kultura-vitebskaja-oblast-i-armenija-namereny-aktivizirovat-sotrudnichestvo-505369-2022/>

<sup>183</sup> El embajador de Armenia propuso desarrollar la producción de narine, un producto lácteo fermentado, en la región de Vitebsk [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/posol-armenii-predlozhil-osvoit-v-vitebskoj-oblasti-proizvodstvo-kislomolochnogo-produkta-narine-505390-2022/>

<sup>184</sup> Armenia está interesada en las relaciones interregionales con Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/armenija-zainteresovana-v-mezhregionalnyh-svjazjah-s-belarusuju-502868-2022/>

En general, como se señaló en la 16<sup>a</sup> reunión de la comisión intergubernamental, el potencial de interacción entre Bielorrusia y Armenia continúa desarrollándose: desde la profundización de la cooperación comercial, económica y de innovación mutuamente beneficiosa hasta la cooperación industrial e intersectorial, y las asociaciones humanitarias e interregionales.

FOR AUTHOR USE ONLY

## **Bielorrusia – Azerbaiyán: cooperación en un espíritu de apertura, confianza y asistencia mutua**

Azerbaiyán es uno de los países de la Comunidad de Estados Independientes cuya interacción es de carácter estratégico para la República de Bielorrusia. En menos de treinta años, y las relaciones diplomáticas entre las dos ex repúblicas soviéticas se establecieron en junio de 1993, la interacción bielorruso-azerbaiyana ha formado las tradiciones de los dos pueblos, que se basan en la “apertura, la confianza, la amistad y la asistencia mutua”<sup>185</sup>. Entre los documentos interestatales importantes que Minsk y Bakú consideran básicos se encuentran: 1) Tratado de Amistad y Cooperación entre la República de Bielorrusia y la República de Azerbaiyán (2007); 2) Acuerdo entre la República de Bielorrusia y la República de Azerbaiyán sobre cooperación socioeconómica hasta 2025 (2015).

En 2018, cuando Bielorrusia y Azerbaiyán celebraron el 25 aniversario de las relaciones diplomáticas, las partes notaron la alta dinámica de ampliación de la interacción en todos los ámbitos, incluido el comercial y económico, donde las principales prioridades eran la cooperación industrial y los proyectos conjuntos en el campo científico, y tecnología, así como la cooperación en materia de inversiones. Así lo demuestran, en particular, los resultados de 2018, cuando el volumen de negocios comercial entre Belarús y Azerbaiyán “ascendió a unos 465,3 millones de dólares y se triplicó en comparación con 2017”<sup>186</sup>. También dice mucho el hecho de que el suministro de productos bielorrusos al mercado azerbaiyano se realizaba entonces en más de 220 posiciones de productos.

Una de las esferas clave de interacción entre Bielorrusia y Azerbaiyán ya entonces era la cooperación en producción, cuyo buque insignia se puede llamar la Planta de Automóviles de Ganja. En esta empresa se crearon plantas de montaje de tractores bielorrusos, cosechadoras de cereales Gomselmash, equipos de la planta de automóviles de Minsk y autobuses eléctricos Belkommunmash. La eficacia de sus actividades se demuestra por el hecho

---

<sup>185</sup> Relaciones bilaterales entre Bielorrusia y Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : [https://azerbaijan.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relations/political/](https://azerbaijan.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/political/)

<sup>186</sup> Igor Lyashenko realizó una visita de trabajo a Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <http://www.government.by/ru/content/8786>

de que desde 2007 se han ensamblado aquí más de 11 mil tractores, así como alrededor de 3,5 mil unidades de automóviles y equipos especiales. En mayo de 2019 se abrió una nueva línea de montaje en la empresa azerbaiyana, “por primera vez salieron de la línea de montaje una cosechadora de cereales de la marca KZS-575 “Palesse GS 575” y un autobús eléctrico E321 ”<sup>187</sup>.

De particular interés en Ganja fue la producción de autobuses eléctricos: un transporte público diseñado para 83 pasajeros, equipado con 26 asientos, aire acondicionado, un monitor de información y un sistema de videovigilancia. Esta técnica es beneficiosa tanto desde el punto de vista del mínimo impacto ambiental sobre el medio ambiente como en términos de ahorro de consumo energético. “El tiempo necesario para cargar completamente las baterías de un autobús eléctrico capaz de alcanzar velocidades de hasta 60 km/h <...> es de sólo seis minutos<sup>188</sup>” Se espera que en el futuro la planta de automóviles de Ganja produzca hasta el 40 por ciento de las piezas de repuesto para este equipo respetuoso con el medio ambiente. Si la demanda es suficientemente alta, la capacidad de la empresa le permitirá producir hasta 150 autobuses eléctricos al año. Y todavía se estaban desarrollando los proyectos para el montaje y suministro de vehículos municipales de la fábrica de automóviles de Minsk y vehículos de pasajeros de cilindrada media. Además, en julio de 2019, en la ciudad turca de Kirikkale, a 80 kilómetros de Ankara, con el apoyo de la planta de automóviles de Ganja, se inició el montaje de tractores de Minsk con la expectativa de producir cien vehículos a finales de año, y doscientos el año que viene. Y como resultado, “la capacidad de la planta permitirá ensamblar hasta tres mil tractores al año ”<sup>189</sup>. La ayuda de la parte azerbaiyana en este

---

<sup>187</sup> El presidente de Azerbaiyán se reunió con el viceprimer ministro de Bielorrusia, Lyashenko [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/prezident-azerbajdzhana-vstretilsja-s-vitse-premjerom-belorussii-ljashenko-347392-2019/>

<sup>188</sup> Azerbaiyán ha comenzado a producir cosechadoras de cereales y autobuses eléctricos bielorrusos [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-azerbajdzhane-pristupili-k-vypusku-belorusskih-zernouborochnyh-kombajnov-i-elektrobusov-347363-2019/>

<sup>189</sup> Matievsky, M. La producción ensamblada de tractores bielorrusos en Turquía debería comenzar a funcionar en julio / M. Matievsky // [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/sborochnoe-proizvodstvo-belorusskih-traktorov-v-turtsii-dolzhno-zarobatat-v-ijule-344079-2019/>

asunto nos permitió ahorrar alrededor de un millón de dólares sólo en la construcción de un edificio de futura producción en Turquía.

Otro ámbito importante de la cooperación entre Bielorrusia y Azerbaiyán, que se desarrolló con fuerza en la primavera de 2019, es la participación de las empresas exportadoras bielorrusas en eventos feriales en Azerbaiyán. En mayo tuvo lugar la exposición de fabricantes bielorrusos "Bielorrusia. Taste of Nature" se presentó en Bakú en la exposición agrícola internacional Caspian Agro , que ya "ha demostrado ser una importante plataforma para promover los intereses bielorrusos en el ámbito de la agricultura en el mercado azerbaiyano " <sup>190</sup>. Entre más de doscientas empresas de 25 países que presentaron sus productos tradicionales y nuevos productos en diversos sectores de la industria agrícola, mostraron sus capacidades 25 organizaciones y empresas de Bielorrusia. Así, las organizaciones de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia demostraron equipos innovadores para la agricultura: una cosechadora energéticamente eficiente para cosechar bayas, lámparas LED e irradiadores de invernadero para el cultivo de plantas en granjas de invernadero. La empresa Belagro Bel ofreció a los visitantes de la exposición "una cartera multmarca de maquinaria agrícola de fabricación bielorrusa y soluciones integrales para procesar una amplia gama de cultivos agrícolas " <sup>191</sup>.

En la exposición se pudo ver una gama aún más variada de productos belarusos en las secciones de confitería, bebidas y alimentación. En particular, "Red Pishevik" de Bobruisk llamó la atención con productos nuevos como: malvaviscos, en forma de flor de rosa, con sabores de granada y duquesa; mermelada: en forma de botellas con sabor a tequila, vino y coñac. "Spartak" de Gomel presentó chocolate amargo y con leche, así como blanco con almendras y coco, con avellanas y bolitas de galleta, con avellanas y

---

<sup>190</sup> Bielorrusia está interesada en desarrollar la cooperación con Azerbaiyán en el complejo agroindustrial y la cooperación industrial [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.cinturon.por/economia/vista/bielorrusia-zainteresovana-razvivat-s-azerbajdzhonom-sotrudnichestvo-v-apk-i-promkooperatsiju-347429-2019/>

<sup>191</sup> Bielorrusia presentó la mayor exposición nacional en la feria agrícola de Bakú [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://belta.by/economics/view/belarus-predstavila-krupnejshuju-natsionalnuju-ekspozitsiju-na-selskohozjajstvennoj-vystavke-v-baku-347619-2019/>

cereales. La exposición belarusa en Bakú se complementó con alimentos infantiles, productos cárnicos y de aves, así como productos de la fábrica de margarina de Minsk. Parte comercial de la exposición del Caspio. Agro también resultó muy productivo para los participantes bielorrusos. En particular, el consorcio Belgospiseprom y la Corporación Industrial de Azerbaiyán firmaron un documento de cooperación, en el que las partes acordaron interactuar “en el ámbito del suministro de productos de tabaco entre el complejo agroindustrial de Azertabak y la fábrica de tabaco de Grodno, que está parte del consorcio Belgospiseprom<sup>192</sup>”, así como el intercambio de experiencias de producción.

Ahora veamos los resultados de 2021. Demostraron que Azerbaiyán se encuentra entre los principales socios comerciales y económicos de Bielorrusia, cuya cooperación se desarrolla hoy de manera especialmente intensa. Prueba de ello es que el volumen de negocios comercial entre Belarús y Azerbaiyán en 2021 casi se duplicó y ascendió a 885,5 millones de dólares. Al mismo tiempo, “las exportaciones bielorrusas de bienes se multiplicaron por 2,5 y ascendieron a 478,0 millones de dólares, alcanzando niveles récord en la historia de las relaciones bilaterales”<sup>193</sup>. Los principales artículos de exportación de Bielorrusia a Azerbaiyán fueron trenes, tableros de fibra, medicinas, muebles, madera, transformadores eléctricos, así como carne vacuna, mantequilla, quesos y requesón. “También se ha creado un canal fiable para la compra de verduras y frutas azerbaiyanas, que sustituyó las importaciones de países hostiles. La parte bielorrusa está interesada en una mayor expansión y diversificación de la cooperación comercial y económica”<sup>194</sup>.

---

<sup>192</sup> Belgospiseprom y la Corporación Industrial de Azerbaiyán firmaron un protocolo de cooperación [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belgospiseprom-i-azerbajdzhanskaja-promyshlennaja-korporatsija-podpisali-protokol-o-sotrudnichestve-347723-2019/>

<sup>193</sup> Sobre los resultados del comercio de mercancías entre Bielorrusia y Azerbaiyán en 2021 [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://azerbaijan.mfa.gov.az/ru/embassy/news/a81fa7c9e40a3b23.html>

<sup>194</sup> Petrishenko: Bielorrusia está interesada en ampliar la cooperación comercial y económica con Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/petrishenko-belarus-zainteresovana-v-rashshirenii-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-526693-2022/>

Las partes prestaron mucha atención a un área de cooperación bilateral tan prometedora como **la agricultura y la alimentación**. En septiembre de 2021 incluso celebraron la primera reunión del grupo de trabajo bielorruso-azerbaiyano sobre agricultura y seguridad alimentaria, en la que “se abordaron cuestiones de cooperación en el ámbito de la producción agrícola y ganadera, la seguridad alimentaria, la educación agrícola, la expansión del comercio y los vínculos económicos”. en el campo de la agricultura fueron discutidos...”<sup>195</sup>. La coordinación de esfuerzos conjuntos en esta dirección ha permitido lograr buenos resultados en el comercio bilateral de productos y materias primas agrícolas, cuyo volumen a finales de 2021 aumentó casi un 20 por ciento - hasta 41,6 millones de dólares - con una participación de Bielorrusia. exportaciones por valor de 35 millones de dólares. Es importante que estas tendencias positivas continúen hoy. “En enero-febrero de 2022 el volumen de negocios de productos alimenticios y materias primas agrícolas entre Bielorrusia y Azerbaiyán ascendió a 5,7 millones de dólares. Las exportaciones bielorrusas de mercancías ascienden a 4,6 millones de dólares ”<sup>196</sup>.

Otro ámbito prometedor de la cooperación entre Bielorrusia y Azerbaiyán, donde se esperan importantes cambios positivos, es **la construcción**. El hecho es que este segmento de la economía en Azerbaiyán ocupa el segundo lugar después del sector petrolero en términos de inversión pública. A las empresas bielorrusas también les puede interesar el hecho de que en este país existe una gran demanda de madera aserrada y se prevé un impuesto simplificado para las empresas del sector. En 2021 la base de las exportaciones belarusas de la construcción al mercado azerbaiyano fueron las estructuras, equipos y repuestos metálicos y de hormigón armado. La dinámica de estos suministros se ilustra con las siguientes cifras: “Las organizaciones del complejo de construcción de Bielorrusia suministraron a

---

<sup>195</sup> Sobre la reunión del Grupo de Trabajo Bielorruso-Azerbaiyano sobre Agricultura y Seguridad Alimentaria [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://azerbaijan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/b29ba1099335e43e.html>

<sup>196</sup> Bielorrusia y Azerbaiyán aumentaron los productos alimenticios y las materias primas agrícolas casi un 20 % en 2021 [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-azerbajdzhani-v-2021-godu-velichili-tovarooborot-prodovarov-i-schlozsyryja-pochti-na-20-496191-2022/>

Azerbaiyán productos por valor de más de 3,5 millones de dólares en el primer trimestre de 2021. Esto es 2,2 veces más en comparación con el mismo período de 2020<sup>197</sup>. Algunos participantes bielorrusos en la 26<sup>a</sup> Exposición Internacional Especializada BakuBuild , celebrada en octubre de 2021 en la capital de Azerbaiyán, podrán juzgar una mayor cooperación bilateral en este ámbito. En particular, la sociedad científica y de producción OKB TSP demostró allí su propia tecnología innovadora para la construcción de estructuras arqueadas para objetos de diversos fines, desarrollada por especialistas de la empresa Spetsmashinostroenie, que forma parte de OKB TSP. Curiosamente, con esta tecnología la empresa ya ha construido 19 naves industriales en Azerbaiyán.

Las regiones bielorrusas también ven sus perspectivas de desarrollar la cooperación con los socios azerbaiyanos. Así, **la región de Grodno** planea ampliar activamente estas conexiones . Recordemos que en 2021 las exportaciones de las empresas de la región de Grodno a Azerbaiyán se duplicaron y ascendieron a 17,4 millones de dólares. En total, los suministros desde la región bielorrusa al país del Cáucaso Meridional eran realizados por unas 40 entidades comerciales de todas las formas de propiedad. Al mismo tiempo, la parte azerbaiyana sigue teniendo un gran interés en importar maquinaria agrícola, productos de procesamiento de madera y la industria alimentaria de Bielorrusia. Según las partes, “tenemos suficientes áreas prometedoras para la cooperación. Esto incluye la agricultura y la ingeniería mecánica. Redobaremos nuestros esfuerzos para desarrollar relaciones ”<sup>198</sup>.

Otro ejemplo interesante en este contexto es **la región de Brest** , cuyo volumen de comercio con Azerbaiyán en el primer trimestre de 2022 aumentó casi a la mitad. Por ejemplo, “la oferta de máquinas y mecanismos para cosechar y trillar cultivos agrícolas se ha multiplicado por 15. Los habitantes

<sup>197</sup> El Pabellón Nacional de Bielorrusia se presentará en la exposición BakuBuild [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnyj-paviljon-belarusi-budget-predstavlen-na-vystavke-bakubuild-463807-2021/>

<sup>198</sup> La región de Grodno está interesada en ampliar la cooperación con Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblazt-zainteresovana-v-rashshireni-sotrudnichestva-s-azerbajdzhanom-494171-2022/>

de Brest también exportan baterías y muebles ”<sup>199</sup>. El principal tipo de exportación de la región bielorrusa son los productos alimenticios, entre los que predominan los productos lácteos.

Finalmente, las ciudades **de Gomel y Ganja**, que firmaron un acuerdo de amistad y cooperación en noviembre de 2013, participan activamente en la cooperación interregional bielorrusa-azerbaiyana. Como saben, en esta ciudad de Azerbaiyán hay una fábrica de automóviles, donde ya se han creado plantas de montaje de empresas bielorrusas: las plantas de tractores y automóviles de Minsk, Gomselmash y Belkommunmash. En 2019 se montó aquí la primera cosechadora PALESSE KZS -575. Al mismo tiempo, las partes señalaron que “existen muchos puntos de contacto para un mayor desarrollo de las relaciones entre las ciudades bielorrusas y azerbaiyanas en diversos ámbitos industriales, culturales, educativos y deportivos ”<sup>200</sup>. Por tanto, aquí hay reservas considerables para desarrollar la cooperación.

En junio de 2022 se celebró la duodécima reunión de la Comisión Intergubernamental Bielorruso-Azerbaiyana. Entre las áreas de cooperación prometedoras, las partes mencionaron: la ampliación de la cooperación industrial, la interacción en los campos de la ingeniería mecánica, el transporte, la agricultura, la carpintería, la salud, la educación y la ciencia. En particular, “es necesario ejecutar plenamente el contrato para el suministro de tractores desmontados a la planta de automóviles de Ganja, así como resolver los aspectos económicos y técnicos del proyecto conjunto de esta planta y MTZ para ingresar a los mercados de terceros países ”<sup>201</sup>. También es necesario garantizar la finalización de las pruebas de la cosechadora de cereales fabricada por Gomselmash y modificada teniendo en cuenta las

---

<sup>199</sup> Azerbaiyán está interesado en cooperar con las regiones de Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/azerbajdzhan-zainteresovan-v-sotrudnichestve-s-regionami-belarusi-499846-2022/>

<sup>200</sup> La fábrica de automóviles de Ganja está interesada en la producción conjunta de cosechadoras con Gomselmash [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/gjandzhinskij-avtozavod-zainteresovan-v-sovmestnom-proizvodstve-kombajnov-s-gomselmashem-333783-2019/>

<sup>201</sup> Ingeniería mecánica, construcción, complejo agroindustrial. Petrishenko sobre los planes de interacción con Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mashinostroenie-stroitelstvo-apk-petrishenko-o-planah-vzaimodejstvija-s-azerbajdzhanom-505333-2022/>

exigencias técnicas de la parte azerbaiyana, así como acordar los volúmenes de suministro. Las propuestas incluyen la producción conjunta de vehículos eléctricos. El fabricante de ascensores Mogilevliftmash espera participar en programas de modernización de las instalaciones de ascensores en las ciudades de Azerbaiyán. Próximamente también finalizarán los trabajos preparatorios para la creación de una producción conjunta de medicamentos veterinarios en territorio de Azerbaiyán.

En cuanto a las actividades expositivas, en 2022 Bielorrusia presentó exposiciones nacionales en las mayores exposiciones internacionales en Bakú: la exposición agrícola Caspian Agro y la exposición de la industria alimentaria InterFood Azerbaiyán, la exposición Caspian Oil and Gas, la exposición de defensa ADEX y la exposición internacional de innovación médica. . Por ejemplo, a principios de junio de 2022 se presentó el pabellón bielorruso en la 27<sup>a</sup> exposición internacional "Caspian Oil and Gas", en la que participaron las empresas bielorrusas "Grodno Azot", "Mogilevkhimvolokno", Mozyr Oil Refinery, "Naftan", "Polotsk-Steklovolokno" . , "Ingeniería sísmica". La exposición se destacó por su diversidad: fertilizantes nitrogenados, hilos de poliamida y poliéster, tejidos de cuerda, materiales compuestos poliméricos, hilos técnicos de poliéster, telas no tejidas, gasolina para motores, gasóleo, gasóleo para calefacción, betún de petróleo, gases combustibles, fibra de vidrio y materiales. en base a él, yacimientos petrolíferos y equipos geofísicos. "Entre los productos únicos presentados en la exposición se encuentra la fibra de poliéster del tipo conjugado para su uso como relleno en productos textiles, que es producida por Mogilevkhimvolokno "<sup>202</sup>.

En el sector del transporte, en agosto de 2022 los Ferrocarriles de Bielorrusia comenzaron a entregar mercancías en trenes expresos desde Bielorrusia a Azerbaiyán. "Esto nos permite entregar a Azerbaiyán los productos producidos en Bielorrusia en el menor tiempo posible (una semana) y a precios competitivos <...>. Los tres primeros trenes cargados con

---

<sup>202</sup> Bielorrusia presentó un pabellón en la exposición sobre petróleo y gas en Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavila-paviljon-na-neftegazovoj-vystavke-v-azerbajdzhane-505359-2022/>

productos forestales ya han partido desde la estación de Orsha-Zapadnaya (Bielorrusia) hacia la estación de Absheron (Azerbaiyán)<sup>203</sup>.

También en el ámbito educativo se desarrollan estrechos contactos bilaterales. En particular, la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU) está intensificando la cooperación con instituciones de Azerbaiyán. En septiembre de 2022, BSU firmó un acuerdo de cooperación con la Universidad Estatal de Bakú, que es la universidad más antigua y líder de este país del Cáucaso Meridional y cuenta con 16 facultades de diversas disciplinas, dos institutos científicos y el Instituto Confucio. El documento prescribe acuerdos en el ámbito de la educación y la ciencia. “En particular, las partes acordaron implementar proyectos conjuntos en los ámbitos científico, educativo y cultural, desarrollar asociaciones editoriales, movilidad académica científica y cultural, intercambiar información, estudiantes, investigadores y profesores”<sup>204</sup>. También prevé el desarrollo e implementación de proyectos conjuntos de investigación, programas educativos, cursos y planes de estudio, interacción en el campo de la supervisión científica de estudiantes universitarios y de posgrado. Cabe señalar que actualmente BSU interactúa con otras instituciones científicas y educativas de Azerbaiyán. Desde 2019 está vigente un acuerdo de cooperación e intercambio de estudiantes con la Universidad ADA (Bakú). En 2021, el Instituto Ecológico Estatal Internacional que lleva el nombre de A.D. Sakharov BSU firmó un acuerdo de cooperación con la Universidad Khazar (Bakú) y un acuerdo de cooperación científica y técnica con el Instituto de Investigación sobre Ganadería del Ministerio de Agricultura de Azerbaiyán. Para participar en el concurso de proyectos científicos conjuntos para el período 2022-2023, convocado por el Comité Estatal de Ciencia y Tecnología de Bielorrusia y la Academia Nacional de Ciencias (NAS) de Azerbaiyán, se presentaron dos proyectos conjuntos: el Instituto de Problemas Nucleares y el Instituto de

---

<sup>203</sup> Los ferrocarriles bielorrusos comenzaron a transportar mercancías en trenes expresos desde Bielorrusia a Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bzhd-nachala-postavljal-gruzy-uskorennymi-poecdami-iz-belarusi-v-azerbajdzhan-517606-2022/>

<sup>204</sup> BSU y la Universidad Estatal de Bakú firmaron un acuerdo de cooperación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-bakinskij-gosuniversitet-zakljuchili-soglashenie-o-sotrudnichestve-525475-2022/>

Física de la NAS de Azerbaiyán; Facultad de Química e Instituto de Catálisis y Química Inorgánica que lleva el nombre del académico M. Nagiyev de la Academia Nacional de Ciencias de Azerbaiyán. Y una cosa más: actualmente estudian en BSU seis estudiantes azerbaiyanos.

Así, a pesar de los nuevos desafíos geopolíticos, la dinámica de la interacción bielorruso-azerbaiyana continúa desarrollándose en todos los niveles: desde la cooperación industrial y el transporte hasta la participación en exposiciones, la ciencia y la educación.

FOR AUTHOR USE ONLY

## Bielorrusia – Azerbaiyán: las particularidades de las nuevas fronteras de la cooperación

Bielorrusia y Azerbaiyán celebraron en 2023 el 30º aniversario del establecimiento de relaciones diplomáticas. A pesar de los nuevos desafíos geopolíticos, la dinámica de la interacción bielorruso-azerbaiyana continúa desarrollándose hoy en todos los niveles: estatal, gubernamental, industrial y regional. De hecho, durante estas décadas, los partidos “siguieron comprometidos con valores como la bondad, la dignidad y la honestidad, y también apuntaron a lograr resultados específicos ”<sup>205</sup>. Estas cualidades se han manifestado especialmente en los últimos años, cuando la asociación estratégica de las dos repúblicas se ha vuelto aún más poderosa para alcanzar nuevas fronteras de cooperación. Demos hechos específicos.

En mayo de 2023 se celebró en Bakú la 13.<sup>a</sup> reunión de la Comisión intergubernamental bielorruso-azerbaiyana (CIP) sobre cooperación comercial y económica, en cuyo marco las partes expusieron las perspectivas de la cooperación bilateral y se designaron como buque insignia los vínculos económicos mutuamente beneficiosos. de un mayor desarrollo entre Bielorrusia y Azerbaiyán. Cabe señalar que Minsk y Bakú, destacando la alta dinámica del volumen de negocios comercial en 2023, confirmaron que "al final del primer trimestre de este año, esta cifra aumentó casi un 55% y superó los 8 millones de dólares "<sup>206</sup>. En particular, Bielorrusia ha aumentado significativamente sus exportaciones de transformadores, cables, otros productos eléctricos, productos de carpintería y productos alimenticios a Azerbaiyán. Al mismo tiempo, la parte bielorrusa ve perspectivas en la organización del suministro a este país del Cáucaso Meridional de equipos de construcción, servicios públicos, ferroviarios, de rescate de emergencia y diversos tipos de equipos especiales, así como de ascensores y la creación de

<sup>205</sup> Aliyev: Azerbaiyán y Bielorrusia acordaron aumentar la cooperación comercial y económica y la cooperación industrial [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/alev-azerbajdzhan-i-belarus-dogovorilis-naraschivat-torgovo-ekonomicheskoe-sotrudnistvo-i-634667-2024/>

<sup>206</sup> Efimov: la visita de la delegación bielorrusa a Azerbaiyán contribuirá a intensificar la cooperación industrial [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/efimov-vizit-delegatsii-belarusi-v-azerbajdzhan-posposobstvuet-intensifikatsii-promyshlennogo-566760-2023/>

su producción de ensamblaje para los volúmenes correspondientes de consumo.

Y en la decimotercera reunión del CIG las partes adoptaron una serie de documentos sobre el desarrollo de la interacción, incluso en el sector industrial. Por ejemplo, “se firmó una hoja de ruta para la creación de una planta de ensamblaje en Azerbaiyán en el campo de equipos de ascensores para 2023-2024 entre Mogilevliftmash OJSC y ULU Ulu Geycha (Bakú). También se celebró un acuerdo de distribución entre OJSC MAZ y la empresa TURAN (Bakú) que prevé la promoción de los productos MAZ en el mercado azerbaiyano y su servicio. Otro documento es un acuerdo para el suministro de productos eléctricos entre OJSC METZ im. Y EN. Kozlova” (Minsk) y AZMETZLLC LLC (Bakú) ”<sup>207</sup>.

Una conversación especial se centró en la cooperación de los fabricantes de maquinaria bielorrusos con la planta de automóviles de Ganja, que se ha convertido en un proyecto emblemático para los dos países y es un excelente ejemplo de interacción efectiva en el campo de la cooperación industrial. “Durante 17 años de trabajo conjunto en la planta se han ensamblado más de 12 mil tractores belarusos, así como alrededor de 4 mil unidades de otros equipos (MAZ, MZKT, AMKODOR). La parte bielorrusa se compromete a continuar el trabajo conjunto para ampliar la gama de equipos producidos conjuntamente, incluidas cosechadoras de cereales y equipos modernos de pasajeros (autobuses eléctricos) que cumplan con altos estándares medioambientales ”<sup>208</sup>.

En la 13<sup>a</sup> reunión de la IPC se definieron en este contexto las tareas clave para desarrollar el montaje de equipos bielorrusos en esta empresa azerbaiyana. En particular, “es necesario garantizar la ampliación de la gama de montaje de equipos en la planta de automóviles de Ganja, PA, incluida la reanudación de la producción conjunta de equipos especiales sobre chasis de

<sup>207</sup> Industria y deportes. 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-razvitii-sotrudnichestva-566641-2023>

<sup>208</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-torgovlya-i-promkooperatsija-petrishenko-o-perspektivah-sotrudnichestva-s-azerbajdzhanom-566632-2023>

OJSC MAZ y la producción conjunta de vehículos de transporte eléctrico de pasajeros. Para ello es necesario, basándose en el catálogo completo existente de equipos bielorrusos, determinar los modelos y las cantidades y formular un pedido adecuado para la empresa azerbaiyana ”<sup>209</sup>. Otra tarea es seguir trabajando para aumentar sistemáticamente la producción de tractores a partir de conjuntos de tractores bielorrusos en la planta de Ganja, también para los mercados de terceros países.

En la decimotercera reunión del CIG, las partes también prestaron mucha atención a un área de cooperación bilateral tan prometedora como la agricultura y la alimentación. Recordemos 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 abordaron cuestiones de cooperación en el ámbito de la producción agrícola y ganadera, la seguridad alimentaria, la educación agrícola y la expansión del comercio. y se discutieron los vínculos económicos en el campo de la agricultura granjas...<sup>210”</sup> En mayo de 2023, las partes especificaron las tareas de las empresas del complejo agrícola y de procesamiento para aumentar el suministro mutuo de productos alimenticios entre Bielorrusia y Azerbaiyán, así como garantizar la ampliación de la gama de productos alimenticios. Para lograrlo, se resolverán lo antes posible las cuestiones relativas al reconocimiento de la equivalencia del sistema de seguridad alimentaria bielorruso y la inclusión de los productores de alimentos bielorrusos en el registro correspondiente de Azerbaiyán. Además, las partes destacaron el gran potencial que existe en la implementación conjunta de programas para el desarrollo de la industria agrícola de Azerbaiyán, incluida la ganadería, donde se puede aprovechar la experiencia bielorrusa en la creación de complejos ganaderos y satisfacer las necesidades de cría de ganado. tecnologías y equipos necesarios, alimentos balanceados y premezclas de alta productividad. Por eso los especialistas

---

<sup>209</sup> Petrishenko: es necesario ampliar el alcance del montaje de equipos bielorrusos en Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/petrishenko-nuzhno-rasshirit-nomenklaturu-sborki-belorusskoj-tehniki-v-azerbajdzhane-566633-2023>

<sup>210</sup> Zalessky, B. Cooperación internacional y medios de comunicación. Parte IV . Colección de artículos / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2023. – C. 110.

bielorrusos y azerbaiyanos ya han comenzado la ejecución práctica del proyecto de producción conjunta de medicamentos veterinarios sobre la base de una empresa registrada en Azerbaiyán.

Las decisiones de la 13<sup>a</sup> reunión del CIG también reflejaron otras áreas relevantes de la interacción entre Belarús y Azerbaiyán. Así, el Ministerio de Deportes y Turismo de Bielorrusia y el Ministerio de Juventud y Deportes de Azerbaiyán firmaron un programa de cooperación en el ámbito de la cultura física y el deporte para el período 2023-2025. Y para seguir ampliando los vínculos interregionales, se elaborarán nuevos acuerdos de cooperación interregional y se ampliará el círculo de ciudades hermanas entre nuestros países.

Y un año después, en junio de 2024, en Minsk, durante la 14<sup>a</sup> reunión de la IPC, se firmó la Hoja de ruta para el desarrollo de la interacción entre Bielorrusia y Azerbaiyán hasta 2025. Este documento abarcaba casi todos los ámbitos del comercio con el fin de aumentar progresivamente, hasta 2030, el volumen de negocios comercial de Minsk y Bakú hasta los mil millones de dólares, equilibrando al mismo tiempo los flujos de exportación e importación. Recordemos que en 2023, el volumen del comercio entre ellos “superó los 400 millones de dólares, mientras que las exportaciones bielorrusas ascendieron a 370 millones de dólares, un aumento del 77% en comparación con 2022”<sup>211</sup>. En particular, la parte bielorrusa vendió al mercado azerbaiyano toda la línea de productos para el procesamiento de la madera: desde madera aserrada longitudinalmente hasta papel tapiz y papel higiénico. Bielorrusia suministró a Azerbaiyán volúmenes importantes y una amplia gama de productos cárnicos y lácteos, incluidas materias primas para la industria alimentaria. La cooperación en los sectores de la construcción de maquinaria, la industria del refino de petróleo y la industria farmacéutica se desarrolla con confianza. Gracias a la hoja de ruta, para finales de 2025 las partes esperan “un efecto económico equivalente a unos 200 millones de

---

<sup>211</sup> Ravkov: la eficacia de la interacción entre Bielorrusia y Azerbaiyán es realmente impresionante [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/ravkov-rezulativnost-vzaimodejstvija-belarusi-i-azerbajdzhana-dejstvitelno-vpechatljaet-634465-2024/>

dólares, además de los ya existentes <...> cifras bastante importantes ”<sup>212</sup>. Por tanto, existen buenas reservas para aumentar el volumen de negocios comercial. Enumerémoslos.

En primer lugar, se trata de **la intensificación del comercio mutuo** . Por ejemplo, las exportaciones de las organizaciones del consorcio Belgospiseprom a este país del Cáucaso Meridional a finales de 2023 aumentaron casi un diez por ciento. El año pasado se reanudó el suministro de azúcar bielorruso. OJSC "Belsolod" se ha afianzado en el mercado cervecero de Azerbaiyán. Se exportaron licores belarusos, alcohol, sal, aceite de girasol y de colza envasado, ketchup, mayonesa, mostaza, productos de patata, patatas fritas, snacks, copos de cereales, condimentos mixtos y concentrados alimenticios. En total, en 2023 los productos del consorcio Belgospiseprom fueron enviados al mercado azerbaiyano por 18 empresas. Y durante dos meses de este año, la estructura del volumen de negocios del comercio exterior del consorcio con Azerbaiyán “tiene el siguiente aspecto: alcohol - 30,7%, bebidas alcohólicas fuertes - 20,8%, confitería - 18,9%, azúcar - 18,3%, malta - 6,3%, sal - 2,2%, otros productos – 2,8% ”<sup>213</sup>. Otro ejemplo de este plan: la tasa de crecimiento de los suministros de las empresas del consorcio Bellesbumprom a Azerbaiyán en 2023 aumentó un 20 por ciento. “La gama de productos básicos que se exportan allí incluye productos de tablero, madera contrachapada, puertas, ventanas de madera, muebles, madera, papel, cartón y productos elaborados con ellos ”<sup>214</sup>.

Entre las medidas que contribuyen a aumentar el volumen de suministros de exportación e importación bielorruso-azerbaiyanos, cabe mencionar también **el comercio de divisas** . Como referencia: a partir del 1

---

<sup>212</sup> Ministerio de Asuntos Exteriores: Bielorrusia y Azerbaiyán están desarrollando activamente la cooperación industrial y la transferencia de tecnología [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/mid-belarus-i-azerbajdzhan-aktivno-razvivajut-promkooperatsiju-i-transfer-tehnologij-639523-2024/>

<sup>213</sup> Belgospiseprom explicó qué productos suministran las empresas del consorcio al mercado azerbaiyano [recurso electrónico]. – 2024. – URL : [https://www.belta.by/economics/view/belgospiseprom-rasskazal-kakuju-produktssiju-predpriatija-konserna-postavlajut-na-azerbajdzhanskij-634405-2024/](https://www.belta.by/economics/view/belgospiseprom-rasskazal-kakuju-produktssiju-predpriyatija-konserna-postavlajut-na-azerbajdzhanskij-634405-2024/)

<sup>214</sup> Las exportaciones de productos de carpintería a Azerbaiyán aumentaron un 20% [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/eksport-produktssii-derevoobrabotki-v-azerbajdzhan-v-2023-godu-vyros-na-20-639640-2024/>

de junio de 2024, 109 residentes de este país estaban acreditados en la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUCE). En cinco meses de este año el importe total de las transacciones realizadas por los importadores azerbaiyanos en la BUCE ascendió a más de 47 millones de dólares, casi cuatro veces y media más que en el mismo período del año pasado. Es de destacar que “todo el volumen de las exportaciones de divisas a Azerbaiyán provino de productos de carpintería, principalmente madera blanda cortada. Al mismo tiempo, en términos físicos, los suministros se multiplicaron por 4,6 hasta 265 mil metros cúbicos. m<sup>3</sup><sup>215</sup>. En cuanto a ampliar la gama de bienes involucrados en el comercio mutuo, los más prometedores a este respecto son los productos del complejo agroindustrial. En particular, actualmente se está considerando la posibilidad de utilizar las capacidades de la BUCE para vender productos lácteos bielorrusos a Azerbaiyán. En cuanto a las importaciones, los postores de Bielorrusia están dispuestos a comprar de este país materias primas alimentarias y comestibles, incluidas nueces y frutos secos.

**las conexiones de transporte** entre Bielorrusia y Azerbaiyán también está relacionado con el tema de la intensificación del comercio mutuo . En mayo de este año tuvo lugar en Bakú una reunión de los jefes de los departamentos de transporte de ambos países, en la que se observó que ya se han creado todas las condiciones necesarias para el desarrollo del transporte de mercancías por ferrocarril, aire y carretera. y pasajeros. “Belavia Airlines opera cinco veces por semana vuelos en la ruta Minsk-Bakú. La carga de vuelos es del 75%, lo que indica la demanda del destino ”<sup>216</sup>. En el ámbito del transporte de mercancías por carretera, las partes intercambian un número suficiente de permisos, lo que en realidad corresponde a un sistema sin permisos. En cuanto al transporte ferroviario de exportación-importación, “según los resultados del trabajo en 2023, el volumen de carga cargada en

<sup>215</sup> Azerbaiyán aumentó las importaciones a través de la BUCE más de 4 veces [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/azerbajdzhan-bolee-chem-v-4-raza-uvvelichil-import-cherez-butb-639795-2024/>

<sup>216</sup> Bielorrusia invita a Azerbaiyán a cooperar en el diseño de carreteras y ferrocarriles [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predlaget-azerbajdzhanu-sotrudnichat-v-proektirovani-avtomobilnyh-i-zheleznyh-dorog-634486-2024/>

Azerbaiyán aumentó 1,8 veces en comparación con 2022, en cinco meses de 2024 ya se han cargado más de 270 mil toneladas ”<sup>217</sup>. La más atractiva para los transportistas es la ruta terrestre a través del paso fronterizo de Astara en la frontera entre Azerbaiyán e Irán, donde en cinco meses de 2024 el volumen de transporte ascendió a unas 34 mil toneladas, 1,2 veces más que en el mismo período del año pasado. . En el marco del desarrollo del corredor de transporte internacional "Norte-Sur", los Ferrocarriles de Bielorrusia, junto con los Ferrocarriles de Azerbaiyán, crearon las condiciones para organizar un servicio de contenedores que permite la entrega de productos bielorrusos a Azerbaiyán por ferrocarril en el menor tiempo posible. posible, concretamente en siete días.

La segunda reserva para el crecimiento del volumen de negocios comercial es la **expansión de la cooperación industrial**. En mayo de 2024, durante la visita de Estado de la delegación bielorrusa a Bakú, se llegó a un acuerdo para ampliar la línea de producción en la planta de automóviles de Ganja, donde desde hace mucho tiempo se ensamblan equipos bielorrusos. Hasta finales de este año, la Planta de Tractores de Minsk suministrará a Azerbaiyán 725 vehículos bielorrusos y el importe total del contrato será de unos 16 millones de dólares. Los tractores se entregarán desmontados. Hoy en día, la capacidad de la planta de automóviles de Ganja es de unos dos mil tractores al año, y la gama de variedades de estas máquinas es muy amplia: 16 modelos. MTZ entregó a Azerbaiyán “en enero-abril de 2024 – unas 200 unidades por valor de más de 3 millones de dólares ”<sup>218</sup>. Si en 2022 se produjeron 700 tractores en Ganja, el año pasado se produjeron 777 unidades. Para finales de 2024, se prevé llegar a los mil coches. Pero en general “la cuota de los tractores bielorrusos en el mercado azerbaiyano ya ha alcanzado el 80 por ciento ”<sup>219</sup>.

---

<sup>217</sup> Los Ferrocarriles de Bielorrusia desarrollan el servicio de contenedores en la ruta Bielorrusia-Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/bzhd-razvivaet-kontejnernyj-servis-v-soobschenii-bielarus-azerbajdzhan-638753-2024/>

<sup>218</sup> Hasta finales de año, MTZ suministrará más de 720 tractores a Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mtz-do-konta-goda-postavit-bolee-720-traktorov-v-azerbajdzhan-634350-2024/>

<sup>219</sup> La cuota de los tractores bielorrusos en el mercado azerbaiyano alcanzó el 80% [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/dolja-belorusskikh-traktorov-na-azerbajdzhanskom-rynke-dostigla-80-634341-2024/>

Además, Azerbaiyán tiene la intención de montar equipos municipales y contra incendios de Bielorrusia, incluidos camiones de basura, así como ascensores bielorrusos. En este sentido, se firmó un acuerdo tripartito sobre el montaje de equipos contra incendios basados en el chasis de la planta de automóviles de Minsk en el emplazamiento de la planta de automóviles de Ganja. "Los volúmenes previstos son unas 400 unidades "<sup>220</sup>. Para realizar el mantenimiento de este equipo, se construirá un centro de servicio multmarca junto con socios de Azerbaiyán. Además, se creará una producción conjunta de medicamentos y medicamentos veterinarios, así como de fertilizantes mixtos a base de nitrógeno azerbaiyano y potasio bielorruso.

Otro proyecto interesante "será la creación de una ciudad agrícola moderna e integrada en la región de Agdam, que incluya la producción y transformación de productos agrícolas, así como viviendas e instalaciones sociales para los trabajadores y sus familiares "<sup>221</sup>. El asentamiento estará diseñado para 420 familias. Para apoyar a los agricultores locales, Azerbaiyán planea comprar ganado de Bielorrusia para implementar programas de autoempleo. El hecho es que el 80 por ciento de la agricultura de este país del sur del Cáucaso se realiza en pequeñas explotaciones. Y los residentes rurales tienen varias cabezas de ganado. Y el Estado está tratando de apoyarlos. "En una primera etapa está previsto importar 500 cabezas "<sup>222</sup>.

La tercera reserva para aumentar el volumen de negocios comercial es **el desarrollo de la cooperación científica y técnica**. La base de la cooperación bilateral en este ámbito es el acuerdo entre los gobiernos de Bielorrusia y Azerbaiyán sobre cooperación en el campo de la ciencia y la tecnología, firmado el 3 de junio de 2010. Para coordinar la cooperación entre

---

<sup>220</sup> En Azerbaiyán planean montar equipos municipales y de extinción de incendios de Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskiju-pozharnuju-i-kommunalnuju-tehniku-planirujut-sobirat-v-azerbajdzhan-639559-2024/>

<sup>221</sup> Petrishenko explicó qué producciones conjuntas crearán Bielorrusia y Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/petrishenko-rasskazal-kakie-sovmestnye-proizvodstva-sozdatut-belarus-i-azerbajdzhan-639430-2024/>

<sup>222</sup> Azerbaiyán planea comprar ganado bielorruso para apoyar a los agricultores locales [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/azerbajdzhan-planiruet-zakupit-belorusskij-krss-dlya-podderzhki-mestnyh-fermerov-634752-2024/>

los países se creó un grupo de trabajo conjunto bielorruso-azerbaiyano sobre cooperación científica y técnica. Ya se han celebrado tres reuniones del grupo de trabajo y se han celebrado dos concursos de proyectos científicos y técnicos conjuntos. En particular, “tras los resultados de un concurso de proyectos científicos y técnicos conjuntos celebrado en 2022 junto con la Academia Nacional de Ciencias de Azerbaiyán, se están ejecutando cuatro proyectos en el ámbito de los nuevos materiales, los productos petroquímicos y la protección de las plantas ”<sup>223</sup>. La Universidad Bielorrusa de Informática y Radioelectrónica y el Instituto de Física de la Academia Nacional de Ciencias de Azerbaiyán están desarrollando nuevos materiales compuestos de capa fina para la producción de elementos de memoria. El Instituto Conjunto de Ingeniería Mecánica de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y el Instituto de Catálisis y Química Inorgánica de la Academia Nacional de Ciencias de Azerbaiyán están desarrollando lubricantes innovadores para unidades de fricción muy cargadas y de alta temperatura. El Instituto de Biofísica e Ingeniería Celular de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y el Instituto de Biología Molecular y Biotecnología de la Academia Nacional de Ciencias de Azerbaiyán están implementando nuevas tecnologías fitosanitarias basadas en nanopartículas de plata. El Centro Científico y de Producción de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia para la Ciencia de Materiales, junto con el Instituto de Física de la Academia Nacional de Ciencias de Azerbaiyán, están desarrollando innovadores materiales compuestos magnéticos blandos para la producción de motores eléctricos altamente eficientes y otros equipos eléctricos. dispositivos. La implementación de estos proyectos de acuerdo con el plan calendario se completará en 2024. Y ahora el Comité Estatal de Ciencia y Tecnología de Bielorrusia, junto con la Academia Nacional de Ciencias de Azerbaiyán, están trabajando en la preparación y celebración de la cuarta reunión del grupo de trabajo, prevista para el segundo semestre de este año,

---

<sup>223</sup> Bielorrusia está interesada en desarrollar la cooperación científica y técnica con Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-zainteresovana-v-razvitiu-nauchno-tehnicheskogo-sotrudnichestva-s-azerbajdzhanom-639498-2024/>

así como celebración del próximo concurso de proyectos científicos y técnicos conjuntos para el período 2025-2026.

La cuarta reserva para fortalecer las relaciones bielorruso-azerbaiyanas es la **ampliación de la interacción interregional**. En mayo de 2024, en el marco de la visita de Estado de la delegación bielorrusa a Azerbaiyán, se firmaron tres documentos sobre el establecimiento de relaciones de hermanamiento entre las ciudades de los dos países: Minsk - Bakú, Grodno - Gabala, Gomel - Ganja. Complementaron el paquete de 11 documentos similares que existían anteriormente. Tengamos en cuenta que la cooperación de estas ciudades hermanas permitirá hacer un uso más amplio del potencial regional para intensificar la interacción multifacética. "Se prestará especial atención a la implementación de proyectos conjuntos en el campo de la economía, la planificación urbana, el gobierno local, la infraestructura de transporte y carreteras, la vivienda, la ciencia, la educación, la cultura, la preservación del patrimonio histórico y cultural, la planificación urbana, la atención sanitaria y el medio ambiente. protección, deporte y turismo" <sup>224</sup>. También se prevé establecer una interacción más estrecha y desarrollar contactos directos entre empresas y compañías industriales, instituciones educativas y científicas, asociaciones juveniles y sindicatos creativos. Pero en general las partes creen que "en el futuro organizaremos un foro de las regiones de Bielorrusia y Azerbaiyán. Esta es la forma que ha demostrado su eficacia <...> en otros países" <sup>225</sup>.

La quinta reserva es la **organización de exposiciones conjuntas** en Bielorrusia y Azerbaiyán. En junio de este año en Minsk en el marco del foro empresarial bielorruso-azerbaiyano, al que asistieron unos 200 representantes de la comunidad empresarial, entre ellos más de 40 empresas azerbaiyanas interesadas en la cooperación en los sectores de agricultura, industria, construcción y muebles. producción, industria ligera, productos

<sup>224</sup> Minsk, Gomel y Grodno han establecido vínculos entre ciudades hermanas con ciudades de Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/minsk-gomel-i-grodno-ustanovili-pobratimskie-svjazi-s-azerbajdzanskimi-gorodami-634656-2024/>

<sup>225</sup> Aleynik cree que en el futuro Bielorrusia y Azerbaiyán podrán celebrar un foro de regiones [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/aleynik-schitaet-chto-belarus-i-azerbajdzhan-v-perspektive-mogut-provesti-forum-regionov-635093-2024/>

farmacéuticos, se firmó un memorando de cooperación entre la empresa de exposiciones “Belinterexpo” y la Asociación de Organizadores de Exposiciones de Azerbaiyán, que ayudará a desarrollar la interacción en las actividades de exposición y “contribuirá a la promoción de los productos bielorrusos en el mercado de Azerbaiyán”. y atraer empresas de Azerbaiyán a Bielorrusia ”<sup>226</sup>.

Si hablamos de las exposiciones periódicas de Belarús en este país, podemos mencionar las exposiciones en Bakú sobre agricultura, industria alimentaria y petroquímica, así como en otros sectores. Por ejemplo, en mayo de 2024 se celebró en la capital de Azerbaiyán la exposición internacional Caspian Agro e Interalimentos Azerbaiyán es el foro agrícola más grande del Cáucaso y reúne a unas 500 empresas de 38 países. Por quinto año consecutivo Bielorrusia presentó sus productos. Durante los últimos cuatro años de participación en estas exposiciones más de doscientas empresas belarusas presentaron sus productos. Esta vez el pabellón de Bielorrusia ocupó casi trescientos metros cuadrados, el más grande de los 15 stands nacionales. En total acudieron a Bakú más de 40 empresas bielorrusas, presentando "carne, lácteos, productos de confitería, pescado, productos alcohólicos y otros tipos de alimentos, así como fertilizantes, productos químicos para plantas procesadoras y medicamentos veterinarios " <sup>227</sup>. Entre los participantes del pabellón bielorruso se encuentran OJSC Slutsk Sugar and Refinery Plant, OJSC Lida Food Concentrates, OJSC GTF Neman, OJSC Kommunarka, OJSC OJSC Spartak, OJSC Krasny Pishevik, OJSC Confectionery Factory “Slodych” y OJSC “Minsk Margarine Plant”. Y las empresas del Ministerio de Industria de Bielorrusia - OJSC Minsk Automobile Plant, OJSC Gomselmash, OJSC Minsk Tractor Plant, OJSC Bobruisk Plant of Tractor Parts and Assemblies, OJSC Bobruiskagromash -

---

<sup>226</sup> Bielorrusia y Azerbaiyán comenzarán a organizar exposiciones conjuntas de diferentes perfiles [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/sovremenye-vystavki-raznyh-profilej-nachnut-organizovvat-beloruss-i-azerbajdzhan-639771-2024/>

<sup>227</sup> . Inaugurado el Pabellón Nacional de Bielorrusia en las exposiciones internacionales del Caspio Agro e Interfood en Bakú [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnyj-paviljon-belorussi-otkrylsja-na-mezhdunarodnyh-vystavkah-caspian-agro-i-interfood-v-baku-634333-2024/>

mostraron "modelos avanzados de equipos, incluidos innovadores (un complejo para preparación de piensos, un cabezal para cosechar pasto, un camión volcador de granos, tractores modernizados, así como equipos montados y remolcados) " <sup>228</sup>. El resultado de la participación en estas exposiciones fueron dos docenas de contratos, memorandos y acuerdos de fabricantes bielorrusos por un valor de 54 millones de dólares. Para ser más precisos, "las empresas bielorrusas suministrarán a Azerbaiyán productos por valor de 43 millones de dólares, además de importar materias primas y otros bienes por valor de 11 millones de dólares " <sup>229</sup>.

La sexta reserva para fortalecer la interacción entre ambos países es **el desarrollo de la cooperación en el campo de la educación**, donde ya están vigentes 87 acuerdos interuniversitarios. Por ejemplo, la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU) interactúa con varias instituciones científicas y educativas de Azerbaiyán. En particular, desde septiembre de 2022, BSU ha estado desarrollando asociaciones con la Universidad Estatal de Bakú, que "es la universidad más antigua y líder de este país del sur del Cáucaso e incluye 16 facultades de diversos perfiles, dos institutos científicos y el Instituto Confucio " <sup>230</sup>. Además, en Bielorrusia existen dos centros de cultura y lengua azerbaiyana: la Universidad Pedagógica Estatal de Bielorrusia que lleva el nombre de M. Tank y la Universidad Lingüística Estatal de Minsk (MSLU). En mayo de 2024, MSLU inauguró el Centro de Lengua y Cultura Bielorrusa en la Universidad de Idiomas de Azerbaiyán, que "contribuirá al desarrollo de vínculos culturales, introduciendo a los jóvenes en la cultura, la educación, la ilustración y la ciencia " <sup>231</sup>.

<sup>228</sup> Las empresas del Ministerio de Industria presentaron modelos innovadores de equipos en la exposición del Caspio Agro en Bakú [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-minproma-predstavili-innovatsionnye-obraztsy-tehniki-na-vystavke-caspian-agro-v-baku-634340-2024/>

<sup>229</sup> Los fabricantes bielorrusos en la exposición del Caspio Agro en Bakú firmó acuerdos por 54 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-proizvoditeli-na-vystavke-caspian-agro-v-baku-podpisali-soglashenija-na-54-mln-634356-2024/>

<sup>230</sup> Zalessky, B. Asociaciones sistémicas. Detalles de la interacción económica entre la parte bielorrusa y las repúblicas postsoviéticas / Boris Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2022. – C. once.

<sup>231</sup> MSLU inauguró el Centro de Lengua y Cultura Bielorrusa en la Universidad de Idiomas de Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://belta.by/society/view/mglu-otkryl-tsentr-belorusskogo-jazyka-i-kultury-v-azerbajdzhanskom-universitete-jazykov-634743-2024/>

Finalmente, la séptima reserva de la asociación entre Bielorrusia y Azerbaiyán es **el aumento del marco jurídico de las relaciones bilaterales**. En mayo de este año, durante la visita de Estado de la delegación bielorrusa a Bakú, las partes acordaron realizar un inventario para ver qué documentos necesitan ser actualizados y mejorados. De hecho, a principios de 2024, esta base de datos incluía más de 100 acuerdos. En mayo también se firmaron nueve documentos que cubren diversas áreas, desde la creación de condiciones más favorables para el comercio, las actividades de inversión hasta el turismo. En particular, se trata de un Plan de acción para el desarrollo de la cooperación en el ámbito del turismo para 2024-2025, así como memorandos de entendimiento: entre el Ministerio de Regulación Antimonopolio y Comercio de Bielorrusia y el Ministerio de Economía de Azerbaiyán - en el ámbito de la política de competencia, contratación pública, protección del consumidor y actividades publicitarias; entre la Agencia Nacional de Inversiones y Privatización de Bielorrusia y la Agencia para el Desarrollo de las Pequeñas y Medianas Empresas de Azerbaiyán. Y en la 14<sup>a</sup> reunión del CIG, celebrada en junio de 2024 en Minsk, además de la hoja de ruta para desarrollar la cooperación hasta 2025 entre los dos países, se firmaron nuevos documentos. Entre ellos se incluyen memorandos de cooperación: entre la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia y la Agencia para el Desarrollo de las Pequeñas y Medianas Empresas de Azerbaiyán; entre el Instituto Republicano Bielorruso de Educación Profesional y la Agencia Estatal de Educación Profesional del Ministerio de Ciencia y Educación de Azerbaiyán. Y también se aprobaron "normas técnicas para organizar la interacción de información en la realización de actividades de control utilizando sistemas de información en el campo del control fitosanitario entre la Inspección Estatal Principal de Producción de Semillas, Cuarentena y Protección Vegetal de Bielorrusia y la Agencia de Seguridad Alimentaria de Azerbaiyán" <sup>232</sup>.

---

<sup>232</sup> Bielorrusia y Azerbaiyán firmaron una hoja de ruta para el desarrollo de la cooperación hasta 2025 [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-azerbajdzhan-podpisali-dorozhnuju-kartu-po-razvitiyu-sotrudnichestva-do-2025-goda-639511-2024/>

En general, hablando de los resultados de la 14<sup>a</sup> reunión de la comisión intergubernamental de cooperación comercial y económica, observamos que Bielorrusia y Azerbaiyán están demostrando una dinámica positiva en el desarrollo de las relaciones bilaterales, acelerando intensamente los esfuerzos hacia una mayor expansión y diversificación de las relaciones comerciales y económicas. cooperación en términos mutuamente beneficiosos. Además, las partes tienen todos los recursos necesarios para llevar la colaboración entre Minsk y Bakú a un nivel cualitativamente nuevo.

FOR AUTHOR USE ONLY

## **Bielorrusia – Kirguistán: la tarea prioritaria es acelerar la cooperación**

La República de Bielorrusia tradicionalmente ha estado interesada en una asociación más estrecha con la República Kirguisa, un país de Asia Central que tiene ricos recursos naturales y minerales y un alto potencial para el desarrollo de la agricultura, la energía hidroeléctrica y el turismo. Además, últimamente se ha intensificado notablemente la cooperación comercial y económica entre Bielorrusia y Kirguistán.

En mayo de 2013, la parte kirguisa señaló: "Me gustaría que las relaciones económicas entre Bielorrusia y Kirguistán se desarrollaran dinámicamente. En Bielorrusia hay una serie de productos que interesan a Kirguistán. A cambio, también estamos dispuestos a suministrar bienes interesantes para la economía bielorrusa "<sup>233</sup>. En septiembre de 2015, en una reunión de jefes de gobierno de los dos países, centrada en la necesidad de aumentar el volumen de comercio mutuo, las partes acordaron que "además de la interacción comercial, los esfuerzos deben dirigirse a desarrollar la cooperación productiva "<sup>234</sup>. Y ya en el primer trimestre de 2017 el volumen de negocios comercial entre Belarús y Kirguistán se multiplicó por una vez y media y ascendió a 15,2 millones de dólares. La Comisión Intergubernamental Belarús-Kirguisa para la Cooperación Comercial y Económica, cuyas reuniones sexta y séptima se celebraron en junio de 2016 en Bishkek y en junio de 2017 en Minsk, desempeñó un papel importante en la intensificación de la interacción bilateral entre los países.

En particular, durante la séptima reunión de la comisión, las partes observaron una importante intensificación de los contactos entre las empresas bielorrusas y los socios kirguís, lo que sólo contribuye a ampliar la interacción entre Bielorrusia y Kirguistán en términos de suministro de equipos y cooperación en la producción, en el campo de la energía, la agricultura, la salud, la educación, la ciencia, la cultura, la información y el turismo, así

---

<sup>233</sup>Kirguistán está interesado en desarrollar relaciones comerciales y económicas con Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2013. – URL : <http://www.belvpo.com/ru/26710.html>

<sup>234</sup>Andrei Kobyakov se reunió con el jefe del Gobierno de Kirguistán [recurso electrónico]. – 2015. – URL : <http://www.government.by/ru/content/6027>

como el desarrollo de la cooperación entre las regiones y zonas económicas libres de los dos países. En esta extensa lista de áreas de cooperación entre Bielorrusia y Kirguistán, también se incluyen las prometedoras "la formación de especialistas, la mejora de sus calificaciones, la creación de redes de distribución, empresas conjuntas para la producción de maquinaria agrícola y el suministro de ascensores bielorrusos a Kirguistán "<sup>235</sup>.

En cuanto al comercio mutuo, el líder aquí es claramente el suministro de productos agrícolas bielorrusos al mercado kirguís, como lo demuestran las cifras: "A finales de 2016, las exportaciones de productos del Ministerio de Agricultura y Alimentación a Kirguistán se multiplicaron por 3,1 , según los resultados del primer trimestre de 2017, casi 14 veces. La base de la oferta exportable es la carne y los productos lácteos "<sup>236</sup>. Al tiempo que acordaron aumentar aún más el suministro mutuo de productos agrícolas y ampliar su gama de productos, las partes también decidieron considerar la posibilidad de implementar proyectos conjuntos en el desarrollo de la producción ganadera y agrícola.

El buque insignia de la cooperación industrial bielorruso-kirguisa es la planta de montaje de tractores y el centro de servicio para el mantenimiento de maquinaria agrícola de Bielorrusia, inaugurada en noviembre de 2016 en Bishkek sobre la base de Avtomash-Radiator LLC. Un detalle importante: "aproximadamente el 90% de los radiadores para los tractores fabricados en Minsk provienen de Kirguistán. En el mismo taller de montaje ya ha comenzado el montaje de las cosechadoras OJSC Gomselmash "<sup>237</sup>. Además, las partes estudiaron activamente la cuestión de la creación de empresas conjuntas en el ámbito de la industria ligera, cuyo requisito previo era la actualización de las relaciones comerciales en este ámbito. Así, en abril de

---

<sup>235</sup>Sobre la reunión de la Comisión Intergubernamental Bielorruso-Kirguisa sobre Comercio y Cooperación Económica [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://kyrgyzstan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/b7a170b217ff5943.html>

<sup>236</sup>Kirguistán está interesado en la creación de plantas de montaje de maquinaria agrícola bielorrusa [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://www.belta.by/economics/view/kyrgyzstan-zainteresovan-v-sozdaniisborochnyh-proizvodstv-belorusskoj-selzotekhniki-251058-2017/>

<sup>237</sup>Omuraliev destacó una tendencia positiva en el desarrollo de las relaciones entre Kirguistán y Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://www.belta.by/politics/view/omuraliev-otmetil-pozitivnuju-tendentsiju-v-razvitiit-otnoshenij-mezhdu-kyrgyzstanom-i-belarusju-269017-2017/>

2017 la empresa kirguisa Opt-Invest suministró por primera vez un lote de productos textiles a Bielorrusia y en septiembre de 2017 firmó un contrato con la parte bielorrusa para el suministro de productos de costura.

En febrero de 2020 se celebró en Minsk la novena reunión de la Comisión intergubernamental bielorruso-kirguisa de cooperación comercial y económica, en la que se examinaron temas de actualidad relacionados con el desarrollo y fortalecimiento de asociaciones sistémicas mutuamente beneficiosas. En Minsk y Bishkek, esta reunión de la comisión intergubernamental, en la que el estatus de los copresidentes ya había sido elevado al nivel de viceprimeros ministros, fue considerada como "un nuevo impulso para el desarrollo de las relaciones entre nuestros países "<sup>238</sup>. Recordemos que en 2019 el volumen del comercio entre Belarús y Kirguistán ascendió a más de 105 millones de dólares, con un saldo positivo para la parte bielorrusa de más de 90 millones de dólares, que se aseguró gracias al suministro desde Belarús de productos lácteos, tractores y cabezas tractoras, carne y subproductos avícolas, y medicamentos, muebles y tableros de partículas. Pero, según las partes, el volumen del comercio mutuo entre Kirguistán y Bielorrusia no se corresponde con el potencial económico de los países. De hecho, por esta razón, en la próxima reunión de la comisión intergubernamental la atención de las partes se centró en áreas prioritarias de interacción: 1) **aumentar** el volumen del comercio mutuo; 2) **profundizar** la cooperación industrial y crear plantas de ensamblaje conjuntas; 3) **ampliar** la cooperación interregional.

En términos de **aumentar el volumen del comercio mutuo**, la parte bielorrusa hizo propuestas específicas para aumentar el suministro de vehículos de pasajeros, de carga y utilitarios a Kirguistán, lo que es bastante coherente con los planes de la parte kirguisa de actualizar, por ejemplo, la flota de vehículos de pasajeros en Bishkek y otras ciudades. Además, con la promoción de sus productos en el mercado kirguís, en 2020 la parte bielorrusa continuó la práctica de participar activamente en eventos de exposición en

---

<sup>238</sup> El 21 de febrero se celebrará en Minsk la reunión de la comisión intergubernamental bielorruso-kirguisa [recurso electrónico]. – 2020. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/zasedanie-belorusko-kyrgyzskoj-mezhpravkomissii-projdet-v-minske-21-fevralja-378085-2020/>

Kirguistán. Así, en abril se presentó por tercera vez la exposición de los exportadores bielorrusos en la exposición internacional de la industria alimentaria " FoodExpo " en Bishkek, donde los visitantes pudieron familiarizarse con los productos y bebidas de Bielorrusia. Al mismo tiempo, se hace hincapié en una alimentación saludable y en productos con certificado Halal. Por primera vez en la exposición se presentaron aditivos alimentarios, tripas para productos cárnicos y embutidos y alimentos para bebés <sup>239</sup>.

Si hablamos de **profundizar la cooperación productiva**, en esta dirección la parte kirguisa propuso intensificar la cooperación en el campo de la agricultura y el complejo agroindustrial. Estamos hablando, en primer lugar, de la creación de un grupo agrícola conjunto para el procesamiento de leche en Kirguistán utilizando tecnologías bielorrusas, así como de "la construcción de complejos lácteos equipados con el equipamiento necesario para la producción bielorrusa y el suministro de ganado reproductor" <sup>240</sup>. Para consolidar estos acuerdos en el ámbito jurídico, tras una reunión de la comisión intergubernamental, se firmó un acuerdo de cooperación en el ámbito de la agricultura y la alimentación entre el Ministerio de Agricultura y Alimentación de Bielorrusia y el Ministerio de Agricultura, Industria Alimentaria y Recuperación de Tierras. de Kirguistán. En cuanto a la cooperación industrial, los planes anunciados en Minsk parecen bastante realistas: "Se puede crear una producción ensamblada de transformadores con la planta electrotécnica de Minsk que lleva el nombre de Kozlov, ascensores con Mogilevliftmash, contadores de gas con BelOMO" <sup>241</sup>. La seriedad de estas intenciones de las partes se evidencia, en particular, por el hecho de que, tras una reunión de la comisión intergubernamental, se firmó un acuerdo de

---

<sup>239</sup> Nemankova, Yu La exposición de los productores bielorrusos se presentará en la exposición FoodExpo en Bishkek / Yu. – 2020. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/ekspozitsija-belorusskih-proizvoditelei-budget-predstavlena-na-vystavke-foodexpo-v-bishkeke-378791-2020/>

<sup>240</sup> Kirguistán propone a Bielorrusia crear un grupo agrícola para el procesamiento de leche [recurso electrónico]. – 2020. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/kyrgyzstan-predlagat-belorussi-sozdat-agrokaster-po-pererabotke-moloka-380586-2020/>

9. Vladimir Kukharev: Es posible que aparezcan autobuses eléctricos bielorrusos en las calles de Bishkek [recurso electrónico]. – 2020. – URL : <http://www.government.by/ru/content/9293>

cooperación entre la Planta Electromecánica de Minsk que lleva el nombre de V.I. Kozlov y Mashelectrosnab LLC.

En cuanto a **la ampliación de la cooperación interregional** entre Bielorrusia y Kirguistán, las capitales, Minsk y Bishkek, que en 1997 firmaron el Acuerdo de Cooperación Económica, Científica, Técnica y Cultural y que en 2008 también establecieron relaciones entre ciudades hermanas para esto. En términos numéricos, esta interacción interregional se ve así: “La tasa de crecimiento del volumen de negocios comercial de las empresas de Minsk con Kirguistán en enero-junio de 2017 en comparación con el mismo período de 2016 fue del 306%, las exportaciones de bienes – 393,7%, las exportaciones de servicios – 176,1%”<sup>242</sup>. Al mismo tiempo, se suministraron a los socios kirguís tractores, losas, radiadores, calentadores de aire, refrigeradores y medicamentos. Los nuevos productos exportados desde Minsk fueron productos lácteos, tableros de partículas y herramientas. En el futuro, la interacción entre las dos capitales en el desarrollo del transporte público puede resultar muy prometedora. Después de todo, los planes de Bishkek incluyen la compra de unos 400 autobuses de alta capacidad. Y las autoridades de la capital kirguisa están estudiando el mercado de proveedores. Al mismo tiempo, se debe partir de la base de que los fabricantes de equipos de transporte de Minsk tienen buenas posibilidades de participar en la ejecución de este proyecto. Después de todo, en 2009, Minsk Belkommunmash entregó 20 trolebuses a Bishkek y luego ganó una licitación para la exportación de otras 30 unidades de transporte eléctrico.

En la novena reunión de la comisión intergubernamental en Minsk, el Comité Ejecutivo Regional de Gomel y la Oficina del Representante Plenipotenciario del Gobierno de Kirguistán firmaron un Acuerdo de cooperación en los ámbitos comercial, económico, científico, técnico, humanitario y cultural. la Región de Chuí. Aunque este acuerdo fue el primero para la región bielorrusa con socios kirguises, incluso antes las empresas de la región de Gomel ya estaban presentes en el mercado del país de Asia

---

<sup>242</sup>Matveeva, N. Bishkek planea comprar equipos de empresas de Minsk para el desarrollo del transporte público / N. Matveeva // [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://www.belta.by/economics/view/bishkek-planiruet-zakupit-u-minskih-predpriatij-tehniku-dlya-razvitiya-obschestvennogo-transporta-265609-2017/>

Central. Baste decir que en 2019 el volumen de negocios comercial de la región con Kirguistán superó los diez millones de dólares. “Al mismo tiempo, las exportaciones ascendieron a 8,5 millones de dólares. 26 empresas regionales suministraron sus productos, entre ellas OJSC Gomselmash, IPUP Multipak, OJSC Mozyrsol, fabricantes de puertas y papel pintado. Los productos de la fábrica de lácteos de Turov, en particular los quesos blandos, comenzaron a promocionarse en el mercado kirguís<sup>243</sup>.

Cabe señalar que en 2021 el volumen de negocios comercial entre Bielorrusia y Kirguistán volvió a ascender a casi cien millones de dólares, incluidas las exportaciones bielorrusas: más de 86 millones de dólares. El saldo fue positivo por valor de 75,4 millones de dólares. “El año pasado [2021], la gama de productos suministrados por Bielorrusia ascendía a 749 productos básicos (en comparación, en 2020, 620). En enero-junio de este año el volumen de negocios del comercio bilateral ascendió a 56,4 millones de dólares, un 44,3% más que en el mismo período de 2021, incluidas las exportaciones bielorrusas: 42,8 millones de dólares (un aumento del 24,8%)<sup>244</sup>. Los principales productos básicos que Bielorrusia exporta a Kirguistán son la carne vacuna fresca o refrigerada, el azúcar, las aves, los medicamentos, los productos cárnicos elaborados, las alfombras y otros productos textiles, los cables de fibra óptica, los quesos y el requesón, los reactivos de diagnóstico y los huevos de gallina. Y hay motivos para creer que las empresas bielorrusas tienen todas las posibilidades no sólo de consolidar y aumentar su presencia en el mercado kirguís para los productos ya suministrados, sino también de ampliar la lista de artículos de exportación. En particular, los fabricantes bielorrusos de equipamiento agrícola, de pasajeros y municipal tienen perspectivas de aumentar el suministro a Kirguistán.

<sup>243</sup> La región de Gomel desarrollará la cooperación con la región de Chui en Kirguistán [recurso electrónico]. – 2020. – URL : <https://www.cinturon.por/regiones/vista/gomelskij-region-budet-razvivat-sotrudnichestvo-s-chujskoj-oblastju-kirguistana-381123-2020>

<sup>244</sup> NCM habló sobre las perspectivas de la promoción de bienes y servicios bielorrusos en Kirguistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/ntsm-rasskazal-o-perspektivah-prodvizhenija-belorusskih-tovarov-i-uslug-v-kyrgyzstan-519484-2022/>

Otro componente interesante de la exportación de Bielorrusia al país de Asia Central son los productos médicos. “Las empresas farmacéuticas bielorrusas trabajan activamente en el mercado kirguís. Así, en 2021, el volumen de exportaciones de medicamentos a Kirguistán ascendió a 4,3 millones de dólares ”<sup>245</sup>. En abril de 2022 los fabricantes belarosus participaron activamente en la 16<sup>a</sup> exposición internacional especializada en salud MedExpo Kirguistán -2022 en Bishkek. Technology and Medicine 2030 LLC, Belmedpreparaty RUE, Borisov Medical Preparations Plant OJSC, Minskintercaps Unitary Enterprise, Ekzon OJSC presentaron sus medicamentos conocidos y probados, así como nuevos productos que no tienen análogos en el mercado kirguís, SE "Academpharm. " y NP LLC "Medbiotech". En particular, "Ekzon OJSC presentó una línea de vitaminas VITAX Hematogen con nuevos aditivos aromatizantes (manzana, manzana con canela, arándano) ”<sup>246</sup>. Como resultado, las empresas bielorrusas firmaron contratos para el suministro de productos y planearon realizar seminarios de capacitación entre representantes médicos sobre la promoción de medicamentos en Kirguistán.

En la segunda mitad de 2022, en septiembre, se celebró en la ciudad de Osh la décima reunión de la comisión intergubernamental, durante la cual se afirmó que una dirección prometedora para el desarrollo de la cooperación entre Kirguistán y Bielorrusia es aumentar el potencial de producción, la capacidad de producir productos con alto valor agregado, así como la creación de empresas conjuntas en todos los sectores industriales. “En la actualidad en el país hay 54 oficinas de representación de entidades de la red de distribución de mercancías y distribuidores de empresas bielorrusas, incluida la producción de ensamblaje de tractores de la sociedad anónima Minsk Tractor

---

<sup>245</sup> Las empresas bielorrusas presentaron sus productos en la exposición sobre salud [Recurso electrónico]. – 2022. – URL : [https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-predpriatija-predstavili-produktsiju-na-vystavke-zdravoохранение-v-bishkeke-494393-2022/](https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-predpriyatija-predstavili-produktsiju-na-vystavke-zdravoохранение-v-bishkeke-494393-2022/)

<sup>246</sup> Las empresas farmacéuticas de Bielorrusia planean ampliar la variedad y el volumen de suministro de medicamentos a Kirguistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/farmpredprijatija-belarusi-planirujut-rasshirit-assortiment-i-objemy-postavok-lekarstv-v-kyrgyzstan-494553-2022/>

Plant ”<sup>247</sup>. La parte kirguisa también está interesada en atraer inversiones en áreas como la tecnología de la información, la agricultura y el turismo.

En este sentido, en septiembre de 2022 también se celebró en Osh el foro empresarial kirguiso-bielorruso, que mostró el creciente interés de las empresas bielorrusas por desarrollar contactos comerciales bilaterales con Kirguistán. Los representantes de la parte bielorrusa (el Ministerio de Agricultura y Alimentación, el consorcio Belgospishcheprom y el holding Belkommunmash) presentaron a los participantes del foro oportunidades de interacción con empresas de los sectores agrícola, alimentario e industrial de Bielorrusia. En el foro se organizó un intercambio de contactos comerciales. “Se celebraron reuniones entre empresas bielorrusas y kirguis que trabajan en los sectores alimentario, mecánico, sanitario y agrícola. Como resultado del foro de negocios se firmaron contratos bilaterales por un monto total de \$900 mil”.<sup>248</sup>.

También en Osh tuvo lugar la exposición universal internacional “South Expo-2022”, donde la exposición bielorrusa estuvo representada por el consorcio Belgospischedrom y sus 16 empresas, que unieron productos de exportación: “confitería, snacks, productos instantáneos, concentrados de alimentos, alimentos para bebés”, bebidas alcohólicas fuertes: esencias, tinturas y bálsamos de hierbas bielorrusas, destilados, whisky de ciclo completo elaborado con cereales bielorrusos, productos elaborados con frutas y bayas...<sup>249</sup> Las marcas bielorrusas mundialmente famosas Gomselmash, MTZ y MAZ estuvieron representadas en la exposición por un distribuidor local: AVTOMASH-RADIATOR LLC. Entre los participantes de la

<sup>247</sup>En el marco de la décima reunión de la Comisión Intergubernamental Kirguistán-Bielorrusa para la Cooperación Comercial y Económica se celebró en Osh un foro empresarial [recurso electrónico]. – 2022. – URL: [https://cis.minsk.by/news/24072/v\\_ramkah\\_10-go\\_zasedaniya\\_mezhpravitstvennoj\\_kyrgyzsko-belorusskoj\\_komissii\\_po\\_torgovo-ekonomicheskому\\_sotrudnichestvu\\_v\\_oshe\\_sostojalsja\\_biznes-forum](https://cis.minsk.by/news/24072/v_ramkah_10-go_zasedaniya_mezhpravitstvennoj_kyrgyzsko-belorusskoj_komissii_po_torgovo-ekonomicheskому_sotrudnichestvu_v_oshe_sostojalsja_biznes-forum)

<sup>248</sup>Según los resultados del foro empresarial bielorruso-kirguiso se firmaron contratos por valor de 900 mil dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kontrakty-na-900-tys-podpisany-po-itogam-belorussko-kyrgyzskogo-biznes-foruma-523912-2022/>

<sup>249</sup>16 empresas de Belgospischedrom presentaron sus productos en la exposición South Expo en Kirguistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : [https://www.belta.by/economics/view/produktsiju-na-vystavke-jug-ekspo-v-kyrgyzstane-predstavili-16-predpriatij-belgospischedroma-523807-2022](https://www.belta.by/economics/view/produktsiju-na-vystavke-jug-ekspo-v-kyrgyzstane-predstavili-16-predpriyatij-belgospischedroma-523807-2022)

exposición se encontraban otras empresas bielorrusas: uno de los mayores fabricantes de equipos eléctricos de Europa, OJSC Minsk Electrotechnical Plant, que lleva el nombre de V.I. Kozlov", instituciones médicas líderes: Centro Republicano Científico y Práctico de Oncología y Radiología Médica que lleva el nombre de N.N. Alexandrova" (OMR) y el Centro Republicano Científico y Práctico "Cardiología", así como el fabricante de medicamentos veterinarios - OJSC Belzooovetsnabprom. En particular, en el stand del Centro Republicano Científico y Práctico de OMR se ofrecieron a los especialistas kirguís servicios educativos en las áreas de radiología, cirugía y diagnóstico por ultrasonidos. Sobre la base de los resultados de las negociaciones entre el Centro Republicano Científico y Práctico de OMR y la Universidad Estatal de Osh, "se preparó un acuerdo de cooperación que prevé el intercambio de experiencias entre empleados de instituciones sobre programas educativos de formación avanzada y pasantías; organización de congresos, seminarios, simposios, mesas redondas "<sup>250</sup>.

Todos estos hechos confirman que Bielorrusia y Kirguistán tienen la intención de aprovechar el potencial de las relaciones bilaterales en todos los ámbitos de cooperación y, especialmente, acelerar la interacción en la esfera económica, incluidas las asociaciones en el ámbito de la cooperación industrial, la agricultura, el transporte, así como en diversas cuestiones de Día de la agenda cultural, humánitaria y regional.

---

<sup>250</sup> VI Exposición-Feria Internacional Universal "Expo Sur-2022" [Recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://omr.by/news/news-main/6-ya-mezhdunarodnaya-universalnaya-vystavka-yarmarka-yug-ekspo-2022>

## **Bielorrusia – Tayikistán: de las decisiones de la comisión a las prioridades de la hoja de ruta**

Bielorrusia y Tayikistán tradicionalmente mantienen relaciones estrechas, los países fortalecen constantemente su asociación estratégica mutuamente beneficiosa. En el desarrollo de una cooperación bilateral eficaz entre Bielorrusia y Tayikistán, la Comisión Intergubernamental (CIG) sobre cooperación comercial y económica, creada en 1999, desempeña hoy un papel clave. Su área de interés “incide en áreas prioritarias como: suministro de productos de ingeniería basados en nuevos esquemas de arrendamiento; cooperación en el ámbito de la agricultura y la energía; participación en proyectos económicos conjuntos; creación de una red de empresas de producción conjunta en el territorio de ambos estados”<sup>251</sup>.

En abril de 2021 se celebró en Dushanbé la 14<sup>a</sup> reunión de la CIP, en la que se discutieron temas de actualidad de la interacción en la industria y la cooperación productiva, la agricultura y el transporte, la salud y la educación, la inversión y la tecnología de la información. Al mismo tiempo, en la capital de Tayikistán se organizó la exposición de los fabricantes bielorrusos Made en Bielorrusia ; foro empresarial “Bielorrusia-Tayikistán-Afganistán”; Foro “TajBelAgro”. La celebración de todos estos eventos demostró una vez más que “a pesar de la crisis en el mundo, la cooperación comercial y económica entre Belarús y Tayikistán muestra un carácter positivo y dinámico. Desde 2016, el volumen de negocios mutuo se ha multiplicado por 5,5 y en 2020 ascendió a 111,7 millones de dólares<sup>252</sup>. Al mismo tiempo, las exportaciones bielorrusas al mercado tayiko durante el mismo período se multiplicaron por más de seis y alcanzaron casi 110 millones de dólares, y el saldo positivo ascendió a 107,5 millones de dólares debido a los suministros desde Bielorrusia de automóviles, azúcar, tractores y cabezas tractoras, harina , despojos de carne y pescado, material de oficina de papel y cartón, tableros de partículas.

<sup>251</sup> Zalessky, B. Vector de integración postsoviética. Una visión desde Bielorrusia / B. Zalessky. – Palmario Académico Editorial , 2019. – Pág. 211 .

<sup>252</sup> Bielorrusia y Tayikistán necesitan implementar proyectos en agricultura de manera más activa - Krupko [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarusi-i-tadzhikistanu-nuzhno-aktivnee-realizovvat-proekty-v-selskom-hozjajstve-krupko-435795-2021/>

Entre los principales proyectos conjuntos ejecutados recientemente se encuentra el envío a Afganistán del primer lote de tractores bielorrusos ensamblados en la empresa JSC Agrotechservice en la ciudad tayika de Gissar, donde en el futuro está previsto no sólo producir equipos modernos para complejo agroindustrial: cosechadoras de forraje, implementos, ampliación de la gama de modelos de tractores ensamblados, pero también la creación de más de cien puestos de trabajo calificados, teniendo en cuenta el desarrollo ulterior de este proyecto. En este sentido, en el marco de la reunión de la comisión intergubernamental, la empresa UKH Bobruiskagromash y la empresa Agrotechservice firmaron un acuerdo para ampliar la producción de ensamblaje mediante el desarrollo de los semirremolques tractores PST-9 en Gissar. “Además, las empresas firmaron un acuerdo para el suministro del primer lote de kits de vehículos, cuyo envío está previsto para el segundo trimestre de 2021<sup>253</sup>”. Recordemos que en Gissar, con la ayuda bielorrusa, “también existe un centro de formación de especialistas para el funcionamiento y mantenimiento eficaz de la maquinaria y el equipo que trabajan en los campos de Tayikistán”<sup>254</sup>. También se encuentra en su fase final la ejecución del contrato para el suministro de cien trolebuses bielorrusos autónomos a Dusambé.

En 2020 la cooperación bielorruso-tayika en el ámbito agrícola se desarrolló de forma muy dinámica. Baste decir que el volumen del comercio mutuo de productos agrícolas y alimenticios entre las dos ex repúblicas soviéticas ha alcanzado casi diez millones de dólares. Un detalle importante es que “las exportaciones bielorrusas de alimentos a este país se multiplicaron por 1,4 y ascendieron a 9,5 millones de dólares <...>. En enero de 2021 se suministraron a Tayikistán productos agrícolas y alimentarios nacionales por un valor de 775.000 dólares (un aumento de siete veces en comparación con

---

<sup>253</sup> Bobruiskagromash ampliará la producción de ensamblaje en Tayikistán [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-rashshit-sborochnoe-proizvodstvo-v-tadzhikistane-436621-2021/>

<sup>254</sup> Bielorrusia y Tayikistán discutieron el desarrollo de la cooperación comercial y económica y la cooperación industrial [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.cinturon.por/economia/vista/bielorrusia-i-tadzhikistan-obsudili-razvitiye-torgovo-economicskogo-sotrudnichestva-i-promkooperatsiju-436006-2021/>

el mismo período del año pasado)<sup>255</sup>. Y hay muchos motivos para creer que esta tendencia positiva continuará a medio plazo. El consorcio Bellegprom también estudia la posibilidad de suministrar lino a este país de Asia Central, lo que interesa mucho a los círculos empresariales tayikos. En particular, en el marco de la IPC se debatió "la cuestión del suministro de los productos de Orsha Flax Mill, tejidos que contienen lino "Kamvol" al mercado tayiko"<sup>256</sup>.

Made que se celebrará en Dusambé en 2021 también debe contribuir al crecimiento de las exportaciones de Bielorrusia a Tayikistán en Bielorrusia , que mostró los productos de 40 empresas nacionales de industrias clave: Agroalimentación - agricultura y productos alimenticios; TechMach – ingeniería mecánica y tecnología; Madera – industria procesadora de madera y productos de muebles; Salud : asistencia sanitaria y productos farmacéuticos; FMCG – bienes de consumo. Los socios tayikos también pudieron conocer las oportunidades de exportación del complejo agroindustrial bielorruso y las perspectivas de cooperación bilateral en el campo de la producción agrícola y ganadera en el foro agrícola TajBelAgro, donde discutieron no sólo la celebración de contratos para el suministro mutuo de productos y equipos agrícolas, pero también el desarrollo de opciones de cooperación. Finalmente, en el marco del foro empresarial "Tayikistán-Bielorrusia-Afganistán", que reunió a más de doscientas empresas de tres países, "se firmaron ocho documentos sobre el desarrollo de asociaciones en los sectores de industria, educación, suministro de alimentos y bebidas".<sup>257</sup>, lo que indica una dinámica creciente de asociación y en este formato trilateral.

---

<sup>255</sup> Las exportaciones de productos agrícolas bielorrusos a Tayikistán en 2020 se multiplicaron por 1,4 [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduktsii-v-tadzhikistan-v-2020-godu-vyros-v-14-raza-434869-2021/>

<sup>256</sup> Bellegprom está explorando la posibilidad de suministrar lino a Tayikistán [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bellegprom-prorabatyvaet-vozmozhnosti-postavok-lna-v-tadzhikistan-435980-2021/>

<sup>257</sup> Bielorrusia, Tayikistán y Afganistán firmaron en el foro empresarial ocho documentos sobre el desarrollo de la asociación [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-tadzhikistan-i-afganistan-podpisali-na-biznes-forume-8-dokumentov-o-razvitiu-partnerstva-435998-2021/>

Cabe señalar que en junio de 2022 se celebró en Minsk la 15<sup>a</sup> reunión de la IPC, en la que las partes examinaron los ámbitos más importantes de interacción bilateral: inversión, industria, agricultura, transporte, social, cultural y científico y técnico. Recordemos que “en 2021, el volumen de negocios comercial entre Bielorrusia y Tayikistán ascendió a más de 126 millones de dólares y aumentó un 12,6% en comparación con 2020, las exportaciones - poco más de 122 millones de dólares (un aumento del 11,1%), las importaciones - 4 millones de dólares (aumentó en un 90,5%)”<sup>258</sup>. Hoy en día, los dos países están mutuamente interesados en ampliar las áreas de cooperación, que podrían ser el desarrollo de la producción de ensamblaje de ascensores bielorrusos organizada en Tayikistán, la creación de una empresa conjunta para la producción de alfombras, el suministro de pasajeros bielorrusos, canteras y equipo de construcción, así como ganado de raza de selección bielorrusa, aumentando las exportaciones de productos alimenticios, incluidos los certificados según los estándares Halal. Bielorrusia, a su vez, está interesada en importar materias primas de Tayikistán para la industria ligera bielorrusa, así como en continuar la cooperación en los ámbitos de la educación, la cultura y el deporte.

En este contexto, es importante que en Tayikistán los años 2022-2026 sean declarados años de desarrollo industrial. “Durante este período, se prevé garantizar un desarrollo económico anual promedio de al menos el 7% y duplicar el PIB per cápita, crear más de 500 mil nuevos puestos de trabajo y reducir el nivel de pobreza al 15%. Se invitó a las empresas bielorrusas a participar activamente en la solución de estos problemas. Por otra parte, se expresó el deseo de seguir formando especialistas tayikos en Minsk para distintos sectores de la economía ”<sup>259</sup>. En este sentido, la parte bielorrusa está dispuesta a proporcionar a los socios tayikos todo tipo de equipos de

---

<sup>258</sup> Bielorrusia y Tayikistán están interesados en ampliar las áreas de cooperación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-tadzhikistan-zainteresovany-v-rashshireniu-napravlenij-sotrudnichestva-506166-2022>

<sup>259</sup> Pivovar, E. Krutoy declaró que Bielorrusia está dispuesta a proporcionar a Tayikistán cualquier tipo de equipo de ingeniería / E. Pivovar // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/krutoj-zajavil-o-gotovnosti-belorusi-obespechit-tadzhikistan-ljubymi-vidami-mashinostroitelnoj-tehniki-523859-2022/>

ingeniería mecánica, principalmente equipos de canteras y carreteras, para la realización de proyectos de infraestructura en las industrias minera y eléctrica del país. Existe la posibilidad de aumentar significativamente el suministro al mercado tayiko de nuevos modelos de autobuses, camiones, productos de carpintería, petroquímicos y metalurgia bielorrusos, así como la producción conjunta abierta para el montaje de ascensores, electrodomésticos y muebles.

En el ámbito del complejo agroindustrial, Tayikistán está interesado en aumentar el suministro de maquinaria agrícola, carne y productos lácteos bielorrusos. En particular, se está realizando un importante trabajo en el envío de maquinaria agrícola desde Bielorrusia, que el sector agrícola tayiko necesita con urgencia. "En 2021 se suministraron a Tayikistán 411 unidades de tractores de diversas marcas y más de 124 máquinas agrícolas " <sup>260</sup>. Al mismo tiempo, la parte tayika expresa interés en continuar la cooperación en este ámbito. Además, los socios de Tayikistán planean ampliar la gama de suministros de productos cárnicos de vacuno, productos lácteos y materias primas. En la 15<sup>a</sup> reunión de la CIP, las partes también destacaron "el potencial de crecimiento en la oferta de ganado de raza de selección bielorrusa y la oportunidad de proporcionar a los ganaderos tayikos piensos y aditivos altamente productivos y equilibrados " <sup>261</sup>.

En 2022 también se desarrolla con éxito el tema de la cooperación entre las regiones de Bielorrusia y Tayikistán. En particular, en la agenda está el desarrollo de la cooperación entre las capitales de los dos países en una serie de áreas, incluso en el campo de la tecnología, la producción de medicamentos y en el campo de la educación. Recordemos que en 2019 Minsk implementó un gran proyecto para dotar a Dushanbe de trolebuses Belkommunmash. Y hoy estos coches ya adornan la capital de Tayikistán. En el ámbito de la producción láctea se está ejecutando otro proyecto: la cooperación de los socios tayikos con la Planta Láctea No. 1 de Minsk. Los

---

<sup>260</sup> Tayikistán está interesado en aumentar el suministro de carne, productos lácteos y maquinaria agrícola bielorrusos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/tadzhikistan-zainteresovan-v-uvelenichenii-postavok-beloruskoj-mjaso-molochnoj-produktsii-i-506657-202> 2/

<sup>261</sup> Bielorrusia está dispuesta a suministrar productos halal a Tayikistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-postavljalat-v-tadzhikistan-haljalnuju-produktsiju-506619-2022/>

planes incluyen el desarrollo de vínculos de cooperación y la creación de una producción conjunta de equipamiento municipal. En el ámbito educativo, actualmente estudian en Belarús unos 600 estudiantes tayikos. Para sus estudios eligen principalmente Minsk y universidades técnicas. Muchos de ellos estudian en la Academia de Aviación y en distintas facultades de la Universidad Estatal de Bielorrusia. Además, existen cuatro facultades conjuntas de universidades bielorrusas y tayikas. Por eso las dos capitales están desarrollando muchos mecanismos de cooperación. Y "en el futuro se firmará un documento que regulará el futuro desarrollo de las relaciones entre Minsk y Dushanbe "<sup>262</sup>.

Otro ejemplo de interacción entre regiones son las regiones de Gomel y Khatlon, que pretenden desarrollar la cooperación en agricultura e industria. Así, los especialistas de Gomel están preparados para construir granjas llave en mano en la región de Tayikistán. Los socios de la región de Khatlon tienen "la intención de comprar fertilizantes minerales, madera, ganado y piensos para las empresas avícolas "<sup>263</sup>. La región de Khatlon es una gran región de Tayikistán, donde se cultivan algunos productos agrícolas entre el 48 y el 78 por ciento del volumen total republicano. Se trata de hortalizas, frutas tempranas, melones y cítricos.

En octubre de 2022, Bielorrusia y Tayikistán firmaron en Dushanbé otro documento importante: una hoja de ruta para el período 2022-2026. En el marco de la ejecución del programa para el desarrollo acelerado de la industria en el país de Asia Central, los socios tayikos están interesados en desarrollar la cooperación con la parte bielorrusa en los sectores de la industria ligera, alimentaria, farmacéutica, química y minera. Además, "el sector agrícola en el ámbito de la cooperación industrial y la cooperación interregional fueron identificados como áreas prioritarias de interacción

<sup>262</sup> En el Comité Ejecutivo de la ciudad de Minsk se discutió la cooperación entre Bielorrusia y Tayikistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/sotrudnichestvo-belorussiya-i-tadzhikistana-obsudili-v-mingorispolkome-525441-2022/>

<sup>263</sup> Las regiones de Gómel y Jatlón pretenden desarrollar la cooperación en el complejo agroindustrial y en la industria [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-i-hatlonskaja-oblasti-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-apk-i-promyshlennosti-507131-2022/>

económica ”<sup>264</sup>. Además, las dos repúblicas adoptaron una serie de importantes documentos bilaterales. Estos incluyen acuerdos intergubernamentales sobre un sistema para promover el comercio mutuo y la cooperación en el campo de la política juvenil. La Fiscalía General de Bielorrusia y la Agencia de Control Financiero Estatal y Anticorrupción de Tayikistán adoptaron un documento sobre cooperación en el ámbito de la lucha contra la corrupción. El Ministerio de Deportes y Turismo de Bielorrusia y el Comité de Desarrollo Turístico del Gobierno de Tayikistán acordaron desarrollar la cooperación en el ámbito del turismo. El acuerdo de cooperación también fue firmado por el Centro Nacional de Investigación de Precios y Comercialización de Bielorrusia y la Agencia de Exportación del Gobierno de Tayikistán. Las Academias Nacionales de Ciencias de los dos países acordaron capacitar personal en las áreas de virología, microbiología, biología molecular, epidemiología, biotecnología y farmacología. Además, se aprobó un “plan de acción para el desarrollo de la cooperación comercial, económica y humanitaria entre el Comité Ejecutivo de la ciudad de Minsk y el Órgano Ejecutivo del Poder Estatal de la ciudad de Dushanbe para el período 2023-2024”. El distrito de Mogilev ha establecido vínculos de ciudad hermana con el distrito de Spitamén de la región de Sughd de Tayikistán...<sup>265</sup>”

Durante estos días de octubre se celebró también en Dushanbe un foro empresarial tayiko-bielorruso, al que asistieron representantes de 73 empresas de Bielorrusia, casi medio centenar de ellas presentaron sus productos en la exposición Made en Bielorrusia “En el foro empresarial están representados casi todos los sectores de la economía belarusa: la construcción de maquinaria, la metalurgia, la industria alimentaria, la carpintería y la industria ligera. El importe total de los contratos celebrados ascendió a unos 46

---

<sup>264</sup> Rakhmon describió las áreas prioritarias de cooperación con Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/rahmon-oboznachil-prioritetnye-napravlenija-sotrudnichestva-s-belarusju-528619-2022/>

<sup>265</sup> Bielorrusia y Tayikistán firmaron una hoja de ruta para 2022-2026 y varios otros documentos importantes [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-tadzhikistan-podpisali-dorozhnuju-kartu-na-2022-2026-gody-i-esche-neskolko-vazhnyh-dokumentov- 528597-2022/>

millones de dólares. Además, durante las negociaciones en línea se acordaron otros 2 millones de dólares <sup>266</sup>.

En particular, la planta de tractores de Minsk celebró contratos con empresas tayikas por valor de 11 millones de dólares. “A la empresa Madadi Tursunzoda se le entregarán 170 tractores de BIELORRUSIA por un valor aproximado de 4 millones de dólares. Se firmó un acuerdo comercial con la empresa Agrotechservice para el suministro de 320 tractores por un valor de más de 7 millones de dólares ” <sup>267</sup>. Cabe señalar que en los tres trimestres de este año ya se han entregado a Tayikistán unos 370 tractores belarusos. Esto es casi un 50 por ciento más que en enero-septiembre de 2021. Como referencia: en noviembre de 2017 se inauguró una planta de ensamblaje de tractores de BIELORRUSIA en la ciudad de Gissar y se firmaron contratos para la producción de siete modelos.

Un dato más: la fábrica de automóviles de Minsk suministrará al mercado tayiko 14 unidades de vehículos por casi 500 mil dólares. El contrato en el marco del foro empresarial tayiko-bielorruso fue firmado por MAZ y CJSC Obi Zulol, “el mayor productor de agua embotellada, bebidas carbonatadas y jugos naturales de Tayikistán. En 2019, MAZ suministró a la empresa 18 equipos, incluidos trenes de carretera y vehículos de plataforma con remolque <sup>268</sup>.

Otro participante en el foro empresarial tayiko-bielorruso fue el consorcio Belgospischeprom, ocho de cuyas empresas participaron en la exposición Made en Bielorrusia e incluso firmó una serie de contratos con socios tayikos para el suministro de azúcar, malta para elaboración de cerveza y productos de confitería. Por cierto, "en términos de volumen de

---

<sup>266</sup> En Dushanbe se celebra el foro empresarial tayiko-bielorruso [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/fotofakt-tadzhiksko-belorusskij-biznes-forum-prohodit-v-dushanbe-528500-2022/>

<sup>267</sup> MTZ celebró contratos con empresas de Tayikistán por 11 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mtz-zakljuchil-kontrakty-s-kompanijami-iz-tadzhikistana-na-11-mln-528650-2022/>

<sup>268</sup> MAZ suministrará equipos a Tayikistán por casi 500 mil dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/maz-postavit-tehniku-v-tadzhikistan-pochti-na-500-tys-528637-2022/>

exportaciones, este año Tayikistán ocupa el primer lugar entre los países que son socios comerciales del consorcio en Asia Central y Oriente Medio "<sup>269</sup>".

Y los representantes del consorcio Bellegprom, en el marco de un foro empresarial, estudiaron la posibilidad de invertir en la producción de algodón en Tayikistán. Los jefes de la fábrica de lino de Orsha y de la asociación de producción de algodón de Baranovichi, que visitaron Dushanbe, mantuvieron negociaciones sobre la posible importación de hilados y fibras de algodón, ya que en Tayikistán en los últimos años el precio del hilo de algodón se ha vuelto más aceptable para los productores bielorrusos. Cabe señalar que existen otros intereses en la cooperación en la industria ligera de los dos países. "Este año [2022] la empresa bielorrusa Mogotex suministró por primera vez sus productos a Tayikistán. Se exportaron tejidos técnicos y el importe de la transacción ascendió a 250 mil dólares. Los habitantes de Mogilev acordaron el suministro a Tayikistán para el año 2023. <...> Mogotex suministrará tejidos técnicos por valor de 300 mil dólares". <sup>270</sup>.

En el mercado tayiko también estará representado el holding Vitebsk Carpets, que está creando una producción conjunta con socios tayikos en Khujand, en la región de Sughd. Curiosamente, a mediados de abril de 2022 tuvo lugar en esta ciudad la ceremonia oficial de inauguración de la planta conjunta de montaje de ascensores bielorruso-tayika de Mogilevliftmash OJSC, de la que Khujandtorgmash LLC se convirtió en socio. El nuevo taller para la producción de ascensores proporcionó empleo a 50 residentes de Khujand, donde "utilizando equipos y tecnologías modernas, se llevará a cabo la producción de diferentes tipos de ascensores: ascensores de pasajeros para edificios de gran altura, empresas manufactureras, así como como instituciones de salud" <sup>271</sup>.

---

<sup>269</sup> Zhidkov: Tayikistán es uno de los socios clave de Belgospischemepron en el mercado de Asia Central [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/zhidkov-tadzhikistan-odin-iz-kljuchevyh-partnerov-dlya-belgospischemeprona-na-tsentralnoaziatskom-rynke-528642-2022/>

<sup>270</sup> Bielorrusia está explorando la posibilidad de invertir en la producción de algodón en Tayikistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-izuchaet-vozmozhnost-investirovaniya-v-proizvodstvo-hlopka-v-tadzhikistane-528489-2022>

<sup>271</sup> Emomali Rahmon participó en la inauguración de la planta de montaje de ascensores Mogilevliftmash en Tayikistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL :

En cuanto a la cooperación en el ámbito de la educación y la ciencia, en el foro de rectores universitarios de Bielorrusia y Tayikistán celebrado en octubre de 2022 las partes vieron un gran potencial en el ámbito de la innovación, tanto en la implementación de programas educativos conjuntos como en la formación de Estudiantes tayikos en universidades e institutos bielorrusos. En particular, la Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia (BNTU) firmó varios acuerdos de cooperación con universidades de Tayikistán. Esto se aplica a las universidades estatal de Dangara y agraria de Tayikistán, a la Universidad Nacional de Tayikistán y a la Universidad Tecnológica de Tayikistán, así como al Instituto Minero y Metalúrgico de Tayikistán. Los socios bielorrusos y tayikos ya ven varios puntos comunes de cooperación. “La interacción con estas universidades es un nuevo nivel de entrada al mercado tayiko de servicios educativos. <...> Abriendo nuevos horizontes de cooperación...”<sup>272</sup>. Por eso las partes creen que la interacción innovadora es la clave para la creación de nuevas empresas conjuntas en Tayikistán y Bielorrusia. Pero, en general, todos estos hechos "muestran el creciente interés de las dos ex repúblicas soviéticas por una cooperación fructífera en una amplia variedad de áreas"<sup>273</sup>, que están alcanzando un nuevo nivel en forma de medidas integrales en la hoja de ruta de Bielorrusia y Tayikistán para 2022-2026.

---

<https://www.belta.by/economics/view/emomali-rahmon-prinjal-uchastie-v-otkrytii-sborochnogo-proizvodstva-liftov-mogilevliftmash-v-496483-2022/>

<sup>272</sup> BNTU y universidades de Tayikistán cooperarán en el campo de la ciencia, la educación y la innovación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/bntu-i-vuzy-tadzhikistana-budut-sotrudnichat-vsphere-nauki-obrazovanija-i-innovatsij-528871-2022>

<sup>273</sup> Zalessky, B. Relaciones internacionales y medios de comunicación. Características de la cooperación internacional multivectorial en tiempos de desafíos globales / B. Zalessky. – Palmario Académico Editorial , 2016. – P. 129.

## Bielorrusia – Tayikistán: nuevos pasos en el camino de la cooperación

Bielorrusia y Tayikistán planean intensificar la cooperación comercial y económica para aumentar el volumen de negocios y alcanzar un nivel de al menos 100 millones de dólares en comercio bilateral en 2024. Minsk y Dushanbe ven una dinámica positiva y un potencial sin explotar para centrarse no sólo “en el simple suministro de productos, sino también en ampliar los vínculos de cooperación, crear proyectos conjuntos a largo plazo, plantas de ensamblaje en el campo de maquinaria y accesorios agrícolas, ascensores, productos lácteos, transformadores eléctricos y otras direcciones prometedoras”<sup>274</sup>.

Recordemos que en 2022 el volumen de negocios comercial entre Belarús y Tayikistán ascendió a más de 78 millones de dólares. Según los resultados de 11 meses de 2023, esta cifra ascendió a unos 75 millones de dólares. En Belarús están registradas nueve empresas de capital tayiko, incluidas dos empresas conjuntas y siete extranjeras. En Tayikistán hay más de 20 entidades participantes en la red de distribución de productos básicos de las empresas bielorrusas y una empresa conjunta. Además, en los últimos cinco años han surgido interesantes proyectos de cooperación conjunta. En primer lugar, desde 2017 en la ciudad tayika de Gissar funciona una producción de ensamblaje de maquinaria agrícola bielorrusa. En 2024 está previsto organizar allí el montaje de las cosechadoras de cereales. En segundo lugar, en 2022 se inauguró una planta de montaje de ascensores de Mogilevliftmash OJSC en la ciudad tayika de Khujand. En tercer lugar, en la capital del país, Dushanbe, se creó una empresa conjunta que utiliza tecnologías bielorrusas: LLC JV “Vatan Dairy Products Production”, que produce productos bajo la marca “ALMIR” desde junio de 2023. En cuarto lugar, en noviembre de 2023 se inauguró la Planta Electrotécnica de Minsk JSC que lleva el nombre de V.I. Kozlova” y JSC “Transformator” de la ciudad de Bojtar firmaron un memorando sobre la organización de la producción de

<sup>274</sup> Lazos de cooperación y proyectos conjuntos. Embajador de Bielorrusia sobre la cooperación con Tayikistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/kooperatsionnye-svjazi-i-sovmestnye-proekty-posol-belarusi-o-sotrudnichestve-s-tadzhikistanom-607001-2023/>

ensamblaje de transformadores bielorrusos en Tayikistán. En quinto lugar, para satisfacer las necesidades de las empresas de industria ligera de Bielorrusia se firmaron acuerdos comerciales para el suministro de algodón, hilados y tejidos de algodón desde este país de Asia Central hasta el año 2025 por un importe total de más de 40 millones de dólares. En sexto lugar, OJSC BELAZ ha trabajado en la cuestión de la creación en un futuro próximo de una empresa para la producción de equipos de cantera en Tayikistán.

En septiembre de 2023 se celebró en Dushanbé la 16<sup>a</sup> reunión de la Comisión Intergubernamental Bielorruso-Tayika (CIP) sobre cooperación comercial y económica, en la que se examinaron las tendencias en la interacción en el ámbito de la cooperación industrial, la industria ligera, el suministro de productos de madera, alimentos y Se revisaron los productos farmacéuticos. Las partes también discutieron temas de cooperación en el campo de la agricultura, la alimentación y la formación de personal para el complejo agroindustrial, el transporte, la educación y la ciencia, la salud y la protección social, la cultura y el deporte, el turismo y la cooperación interregional. El mismo día tuvo lugar una reunión del Consejo Empresarial Bielorruso-Tayiko, en la que participaron directivos y representantes de 24 empresas y organizaciones bielorrusas, así como de pequeñas y medianas empresas. Como resultado de este evento, sus participantes firmaron "13 documentos bilaterales: acuerdos de cooperación y contratos para el suministro de productos por un valor total de más de 16 millones de dólares

<sup>275</sup>

En particular, en el marco de la 16<sup>a</sup> reunión de la IPC, OJSC Gomselmash firmó un memorando de cooperación bilateral con CJSC Agrotechservice. Este documento prevé el suministro de cinco cosechadoras de cereales GS 5 A al mercado tayiko en 2024. El hecho es que "Gomselmash colabora estrechamente con la empresa Agrotechservice desde hace varios años para proporcionar a los agricultores de Tayikistán equipos para la cosecha de cereales y forraje, así como para realizar un mantenimiento

---

<sup>275</sup> Las empresas de Bielorrusia y Tayikistán firmaron contratos por valor de 16 millones de dólares durante el consejo empresarial [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belarusi-i-tadzhikistana-vo-vremja-delovogo-soveta-podpisali-kontrakty-na-16-mln-590816-2023/>

oportuno " <sup>276</sup>. Agreguemos que ahora en este país de Asia Central las más populares son las cosechadoras y segadoras autopropulsadas GOMSELMASH , económicas y sencillas . También está previsto suministrar kits de vehículos y otros equipos a los socios tayikos. Además, "Bielorrusia suministrará a Tayikistán semillas, ganado, carne enlatada, productos lácteos y pescado " <sup>277</sup>.

En 2023, la cooperación bielorrusa-tayika comenzó a brillar con nuevos colores en las industrias de la madera y de la pulpa y el papel, donde los suministros de Bielorrusia se multiplicaron por 1,7 en siete meses. Y si hablamos de las cifras de los últimos cinco años, las exportaciones de las empresas del consorcio Bellesbumprom se multiplicaron por 2,2. "Ahora en Tayikistán se vende casi toda la gama de productos de la industria maderera de la república: madera aserrada, tableros de madera, papel, cartón y sus productos, papel pintado, muebles y madera contrachapada " <sup>278</sup>. Y la preocupación bielorrusa ya tiene claras perspectivas de desarrollar una mayor cooperación con los socios tayikos.

En las decisiones de la 16<sup>a</sup> reunión del CIG se dio un lugar importante a la cooperación en materia de inversiones entre los dos países. Anteriormente, en febrero de 2023, en la primera reunión del grupo de trabajo sobre estos temas entre el Ministerio de Economía de Bielorrusia y el Comité Estatal de Inversiones y Gestión de la Propiedad Estatal de Tayikistán, las partes definieron el objetivo clave en este tema: "dar impulso a la interacción de inversiones, para identificar puntos de contacto hasta la lista de proyectos específicos para atraer negocios " <sup>279</sup>. Y ahora ya se están discutiendo las áreas

---

<sup>276</sup> Gomselmarsh suministrará un lote de cosechadoras de cereales a Tayikistán en 2024 [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/gomselmarsh-postavit-partiju-zernouborochnyh-kombajnov-v-tadzhikistan-v-2024-godu-591373-2023/>

<sup>277</sup> Bielorrusia y Tayikistán acordaron cooperar en agricultura [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-tadzhikistan-dogovorilis-o-sotrudnichestve-v-selskom-hozjajstve-592218-2023/>

<sup>278</sup> En los últimos cinco años, las empresas Bellesbumprom han multiplicado por 2,2 las exportaciones a Tayikistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-bellesbumroma-za-poslednie-5-let-narastili-eksport-v-tadzhikistan-v-22-raza-590869-2023/>

<sup>279</sup> Chervyakov: es necesario determinar las áreas prioritarias de cooperación en materia de inversiones entre Bielorrusia y Tayikistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-nuzhno-opredelit->

más prometedoras y la formación de una lista de proyectos de inversión, incluida la sustitución de importaciones. Se trata de la industria minera, la ingeniería mecánica, la informática , la agricultura, la industria farmacéutica y el turismo. Y entre los planes está el estudio de la posibilidad de crear un fondo de inversión bielorruso-tayiko. Además, entre los nuevos proyectos de inversión, Tayikistán quiere crear “un complejo comercial multifuncional en Minsk que sirva como centro de coordinación para los representantes de ambos países ”<sup>280</sup>.

Una de las prioridades de la cooperación bielorruso-tayika es también el ámbito de la educación, que alcanzará un nuevo nivel en 2024. De hecho, hoy ya se están implementando varios proyectos educativos entre instituciones educativas de los dos países, “en cuyo marco se han creado facultades conjuntas y se han adoptado programas educativos comunes. Se está considerando la posibilidad de abrir sucursales de universidades belarusas en Tayikistán ”<sup>281</sup>. Como referencia, cabe señalar que en las instituciones de educación superior de Dushanbe hay cuatro facultades conjuntas bielorruso-tayikas, cuyos graduados reciben los diplomas estatales de la República de Bielorrusia. En primer lugar, se trata de una facultad conjunta de la Universidad Nacional de Tayikistán con instituciones de educación superior de Bielorrusia: la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU), el Instituto Ecológico Estatal Internacional que lleva el nombre de A.D. Sajarov BSU, Universidad Tecnológica Estatal de Bielorrusia, Universidad Estatal de Polotsk. En segundo lugar, se trata de la Facultad de Aviación Civil de la Academia Estatal de Aviación de Bielorrusia y la Universidad Técnica de Tayikistán que lleva el nombre del académico M.S. Oshimi. En tercer lugar, se trata de la facultad técnica y de ingeniería de la Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia y de la Universidad Técnica de

---

[prioritetnye-napravlenija-investsotrudnichestva-belarusi-i-tadzhikistana-552755-2023/](#)

<sup>280</sup> Tayikistán quiere crear su propia casa comercial en Minsk [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/tadzhikistan-hochet-sozdat-v-minske-svoj-torgovyj-dom-609906-2024>

<sup>281</sup> Safarzoda, B Agua para la vida, derretimiento de los glaciares, Navruz y Kupala / B. Safarzoda // [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/interview/view/voda-dlja-zhizni-tajanie-lednikov-navruz-i-kupalje-posol-o-tadzhikistane-i-druzhbe-s-belarusju- 8874/>

Tayikistán que lleva el nombre del académico M.S. Oshimi. En cuarto lugar, se trata de una facultad conjunta de la Universidad Estatal de Polotsk sobre la base de la Universidad Tecnológica de Tayikistán. Y en las universidades bielorrusas estudian más de 500 estudiantes tayikos.

En octubre de 2023, se firmó en Minsk un plan de acción conjunto para el período 2023-2026 entre el Ministerio de Educación de Bielorrusia y el Ministerio de Educación y Ciencia de Tayikistán. Y al mismo tiempo tuvo lugar en la capital bielorrusa el segundo foro de rectores de los dos países, donde participaron representantes de más de 50 universidades de Bielorrusia y Tayikistán y donde se firmaron más de 10 acuerdos bilaterales a nivel universitario. En particular, en el marco de esta interacción, "la Universidad Pedagógica Estatal de Bielorrusia mantiene una estrecha interacción con la Universidad Pedagógica de Tayikistán precisamente en el intercambio de personal docente y las mejores prácticas en la formación de futuros docentes "<sup>282</sup>. Y la Universidad Estatal de Baranovichi y la Universidad Estatal de Derecho, Negocios y Política de Tayikistán firmaron un acuerdo de cooperación que "identifica las áreas clave de actividades educativas y de investigación conjuntas, así como en la implementación de iniciativas juveniles conjuntas "<sup>283</sup>. Y ahora las universidades preparan una hoja de ruta de cooperación internacional para facilitar la implementación de módulos educativos, la participación en el seguimiento científico y educativo y el intercambio académico.

Finalmente, en junio de 2024 se celebró en Minsk la 17<sup>a</sup> reunión de la IPC sobre cooperación, en la que las partes discutieron el estado y las perspectivas de la interacción comercial, económica y de inversiones en el ámbito del transporte y la logística, la cooperación industrial, la educación y la medicina. así como las asociaciones interregionales, dar un nuevo paso en términos de profundizar la cooperación comercial y económica y definir una

<sup>282</sup> Los ministerios de educación de Bielorrusia y Tayikistán firmaron un plan de acción conjunto para 2023-2026 [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/ministerstva-obrazovanija-belarusi-i-tadzhikistana-podpisali-plan-sovmestnyh-dejstvij-2023-2026-gody-592165-2023/>

<sup>283</sup> BarSU está desarrollando una hoja de ruta para la cooperación con una nueva universidad asociada de Tayikistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/bargu-razrabatyvaet-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-s-novym-vuzom-partnerom-iz-tadzhikistana-592689-2023/>

tarea clara: mejorar la producción conjunta bielorrusa-tayika. Además, ya existen ejemplos interesantes. Como se mencionó anteriormente, en Tayikistán ya existe una empresa conjunta que procesa leche bielorrusa y produce productos lácteos. Otro ámbito de interacción es la producción de ensamblaje de equipos bielorrusos en suelo tayiko.

En la 17<sup>a</sup> reunión del IPC se destacó que hoy es necesario ampliar el área, la gama de equipos producidos y el surtido. La parte tayika también está interesada en la producción ensamblada de equipos de procesamiento, no se quedarán fuera el transporte por carretera, el transporte de viviendas y los servicios comunales. Recordemos que en Tayikistán se inauguró la empresa bielorruso-tayika "Agrotechservice", donde se ensamblan las máquinas de la planta de tractores de Minsk. La necesidad de esta tecnología es muy alta. Al mismo tiempo, los productores agrícolas tayikos no sólo están interesados en los tractores bielorrusos, sino también en las cosechadoras. Y ya existe un acuerdo para la compra de equipos de la empresa Gomselmash. Está previsto ampliar la cooperación con la planta de piezas y conjuntos de tractores de Bobruisk.

Si hablamos de la esfera de intereses de Tayikistán en Bielorrusia, en primer lugar, la parte tayika lleva varios años comprando ganado de raza bielorrusa para el desarrollo de sus granjas. Sólo el año pasado se compraron aproximadamente dos mil cabezas de ganado. Y una de las empresas de este país de Asia Central se dedica a criar animales reproductores para su posterior venta. En segundo lugar, los socios tayikos compran patatas en Bielorrusia. En 2023, sus compras ascendieron a 800 toneladas. Este año estas cifras se incrementarán. En tercer lugar, otra posición de las exportaciones bielorrusas a Tayikistán son las semillas de lino, que se desarrollarán. En cuarto lugar, a su vez, la parte tayika ya ha suministrado a Bielorrusia una versión experimental de semillas de cártamo, un cultivo de semillas oleaginosas, y también puede proporcionar semillas de tomate y pepino para su cultivo en invernaderos. Finalmente, desde finales de abril hasta principios de mayo, ya se están recogiendo manzanas, cerezas y albaricoques frescos en Tayikistán. Habiendo establecido un esquema logístico, las partes podrían suministrar todos estos productos en volúmenes significativos.

Continuando con este tema, observamos que el año pasado el suministro de productos alimenticios y materias primas agrícolas de Bielorrusia a Tayikistán ascendió a más del 160 por ciento. “La base de las exportaciones de productos agrícolas estuvo formada por el azúcar (crecimiento de 2,1 veces), la leche y los productos lácteos (tasa de crecimiento del 140,9%), el ganado vacuno (151,2%), la carne y los productos cárnicos (61,8%)<...>. Las importaciones procedentes de Tayikistán en 2023 ascendieron al 103,8%. La base de las importaciones fue el suministro de frutos secos. Las exportaciones de productos alimenticios y materias primas agrícolas aumentaron 2,4 veces entre enero y marzo de 2024<sup>284</sup>”. Además, en el marco de la 17<sup>a</sup> reunión del CIG, las partes acordaron establecer un intercambio para formar especialistas en el campo de la agricultura, así como estudiantes para prácticas.

En cuanto al tema de las asociaciones interregionales entre Belarús y Tayikistán en el marco de la 17<sup>a</sup> reunión del CIG, se pueden citar ejemplos interesantes de esta interacción. En particular, Minsk y Dushanbe. En junio de este año, las dos capitales discutieron la posibilidad de suministrar a Dushanbe equipos para quitar la nieve y de pasajeros, piezas de repuesto, azúcar y aceite vegetal, así como la construcción de una casa comercial de Tayikistán en Minsk, cuyo emplazamiento se encuentra en el zona de las calles Pritytskogo y Leshchinskogo. Y ya se están redactando los documentos necesarios para la implementación de este proyecto. Y en Dushanbe, durante la ejecución de un proyecto conjunto con Corea del Sur para la construcción de un metro ligero, está prevista la colaboración de especialistas bielorrusos. Hay otras áreas de interacción que recién se están desarrollando. Prueba de ello es el hecho de que "el volumen de negocios comercial [de Minsk y Tayikistán] sólo en el primer trimestre superó el volumen del año pasado"<sup>285</sup>.

<sup>284</sup> Bartosh: la mejora de las producciones conjuntas contribuye a profundizar la cooperación con Tayikistán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bartosh-uglubleniju-sotrudnichestva-s-tadzhikistanom-sposobstvuet-sovershenstvovanie-sovmestnyh-639287-2024>

<sup>285</sup> Suministro de equipamiento, construcción de una casa comercial. Minsk y Dushanbe discutieron áreas de cooperación [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://belta.by/society/view/postavki-tehniki-stroitelstvo-torgovogo-dom-a-minsk-i-dushanbe-obsudili-napravlenija-sotrudnichestva-638915-2024/>

El desarrollo de la interacción con Tayikistán es una dirección prometedora para la región de Gomel. Baste decir que este año el volumen de negocios comercial entre las partes ya se ha cuadriplicado. Desde la región sudoriental de Bielorrusia llegan al país de Asia Central productos de metales ferrosos, carpintería, productos lácteos y de confitería. Y el hilo de algodón se compra en Tayikistán para empresas de la región de Gomel. En cuanto a las perspectivas de cooperación entre las partes, ya están prácticamente definidas en todos los ámbitos. Por ejemplo, este año se entregarán lotes de cosechadoras Gomel a Tayikistán y también hay planes de compra para el próximo año. A su vez, Tayikistán está dispuesto a suministrar limones, uvas, cerezas, albaricoques y frutos secos. Las partes también tienen la oportunidad de crear casas comerciales, "lo que les permitiría presentar productos de Tayikistán en suelo de Gomel, y en Tayikistán, lo que los productores de Gomel puedan complacer "<sup>286</sup>. Los socios en el ámbito del agroturismo y el ecoturismo, en las instituciones sanitarias y en el ámbito educativo también tienen sus propios planes de interacción, especialmente en lo que respecta a la formación de personal para la industria agrícola.

Volviendo a la 17<sup>a</sup> reunión de la Comisión Intergubernamental Bielorruso-Tayikistán, observamos que los participantes de esta reunión se centraron en las cuestiones de intensificar la cooperación comercial y económica, desarrollar la cooperación industrial y la interacción humanitaria, enfatizando la importancia de seguir avanzando fructíferamente en la forma más áreas urgentes de asociación entre Bielorrusia y Tayikistán.

Y una última cosa. En octubre de 2022, Bielorrusia y Tayikistán firmaron una hoja de ruta de cooperación bilateral para el período 2022-2026, que contiene 39 puntos. Hasta la fecha, ya se han completado 6 y 33 están en implementación, incluidos 21 que se están implementando de manera continua. Y hoy las partes siguen buscando nuevas oportunidades para intensificar la cooperación con el fin de implementar plenamente este

---

<sup>286</sup> De la ingeniería mecánica al agroturismo. La región de Gomel y Tayikistán desarrollarán asociaciones en el complejo agroindustrial [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/ot-mashinostroenija-do-agroturizma-gomelskaja-oblast-i-tadzhikistan-budut-razvivat-partnerstvo-v-apk-639537-2024>

documento estratégico y hacer una nueva contribución al desarrollo de las relaciones entre Belarús y Tayikistán.

FOR AUTHOR USE ONLY

## Bielorrusia – Türkiye: asociaciones centradas en el futuro

En 2023, la República de Turquía cumplirá cien años. Hoy es un Estado dinámico, orientado al futuro, con logros en una serie de áreas específicas, con grandes proyectos en el campo de la logística y la energía que conectan Asia y Europa. Bielorrusia tradicionalmente ve a Turquía como un socio importante y prometedor y un amigo confiable. Recordemos que fue este país el que "se convirtió en el primer estado extranjero en reconocer la independencia estatal de la República de Bielorrusia "<sup>287</sup>. En marzo de 2022, Minsk y Ankara celebraron el 30º aniversario del establecimiento de relaciones diplomáticas. En 1996, durante la primera visita del jefe del Estado bielorruso a Turquía, se firmó **un Tratado de Amistad y Cooperación** entre los dos Estados.

En noviembre de 2016 tuvo lugar la primera visita en la historia de las relaciones bilaterales del presidente turco R.T. La visita de Erdogan a Bielorrusia también marcó un hito en las relaciones bielorrusas-turcas. En primer lugar, en su marco se fijó la tarea de alcanzar un volumen de comercio mutuo de mil millones de dólares. En segundo lugar, las partes decidieron centrarse en maximizar el potencial de la interacción comercial y económica con énfasis en la creación en las regiones de Bielorrusia y Turquía de "producción conjunta de productos técnicos complejos, incluso con el fin de promoverlos en los mercados de terceros". países"<sup>288</sup>y la organización de zonas industriales conjuntas. Y en abril de 2019, el presidente de la República de Bielorrusia, A. Lukashenko, realizó una visita oficial a Turquía, en el marco de la cual se abordaron las áreas prioritarias de la cooperación bielorrusa-turca en el ámbito del comercio y las inversiones, la implementación de proyectos conjuntos en el sector mecánico. Se identificaron industrias de ingeniería, agricultura, construcción, finanzas, química e industria ligera, y se delinean pasos específicos para incrementar

---

<sup>287</sup> Relaciones políticas [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://turkey.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relations/political/relations/](https://turkey.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/political/relations/)

<sup>288</sup>Visita oficial del presidente de Turquía, Recep Tayyip Erdogan [recurso electrónico]. – 2016. – URL : [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/ofitsialnyi-vizit-prezidenta-turtsii-redzhepa-tajipa-erdogana-14820/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/ofitsialnyi-vizit-prezidenta-turtsii-redzhepa-tajipa-erdogana-14820/)

los contactos en las áreas de tecnología, innovación, educación e intensificar la interacción “en el campo de desarrollos científicos conjuntos, programas académicos, intercambio de estudiantes y docentes de instituciones de educación superior ”<sup>289</sup>.

La seriedad de las intenciones de las partes de desarrollar activamente la cooperación en **los ámbitos científico, técnico y humanitario** se evidencia en la firma de una serie de documentos tras las negociaciones de abril (2019) entre los líderes de Bielorrusia y Turquía: un acuerdo intergubernamental sobre cooperación en el campo de la educación, una hoja de ruta para el desarrollo de la cooperación entre la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia (NAS) y el Consejo de Investigación Científica de Turquía para 2019-2021, un memorando sobre cooperación científica y técnica en la Antártida entre la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y el Ministerio de Industria y Desarrollo de Turquía.

En particular, **el acuerdo intergubernamental de cooperación en el ámbito de la educación** tiene como objetivo establecer y desarrollar contactos directos entre instituciones de educación superior y organizaciones científicas de ambos países, para que estudiantes y especialistas de Bielorrusia y Turquía tengan la oportunidad de participar en eventos destinados a demostrar el potencial educativo, científico, técnico e innovador de sus países. Las partes tienen la intención de proporcionar un lugar para la educación superior y de posgrado en instituciones relevantes, informarse mutuamente sobre el reconocimiento mutuo de documentos sobre formación, educación y títulos académicos, así como crear todas las condiciones necesarias "para ampliar y profundizar los contactos entre países de todo el mundo". toda la gama de áreas de actividad educativa, atrayendo a los ciudadanos turcos a estudiar en Bielorrusia "<sup>290</sup>.

Si hablamos de la interacción entre las comunidades científicas de los dos países, su base la sentaron los acuerdos de cooperación firmados por la

---

<sup>289</sup>Visita oficial a Turquía [recurso electrónico]. – 2019. – URL : [http://presidente.gobierno.por/ru/news\\_ru/view/ofitsialnyj-vizit-v-turtsiju-20884/](http://presidente.gobierno.por/ru/news_ru/view/ofitsialnyj-vizit-v-turtsiju-20884/)

<sup>290</sup>Bielorrusia y Türkiye están interesados en desarrollar contactos entre universidades y organizaciones científicas [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-zainteressovany-v-razvitiikontaktov-mezhdu-vuzami-i-nauchnymi-organizatsijami-344261-2019/>

Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia: en 2002, con el Consejo Turco de Investigación en Ciencia y Tecnología; en 2009 – con la Academia de Ciencias de Turquía. En 2016, los gobiernos de Bielorrusia y Turquía firmaron **un Acuerdo de Cooperación en el Campo de Ciencia y Tecnología**. Un año después, aparecieron memorandos de entendimiento: entre el Centro Nacional de Propiedad Intelectual de la República de Bielorrusia y la Agencia Turca de Patentes y Marcas; sobre cooperación - entre el Fondo de Innovación de Bielorrusia y el Consejo de Investigación Científica y Técnica de Turquía. Y en noviembre de 2018 se celebró **la primera reunión de la comisión conjunta bielorruso-turca para la cooperación en el campo de la ciencia y la tecnología**, en cuyo marco las partes acordaron “intensificar la cooperación bilateral entre los sujetos de la estructura de innovación, en particular entre los parques tecnológicos de Bielorrusia y los parques científicos turcos”<sup>291</sup>. En la misma reunión de la comisión se afirmó que “los científicos de Bielorrusia y Turquía tienen la intención de desarrollar la cooperación en el campo de la investigación polar”<sup>292</sup>.

**La hoja de ruta para el desarrollo de la cooperación** para el período 2019-2021, adoptada en abril de 2019, tiene como objetivo intensificar las actividades conjuntas de los científicos bielorrusos y turcos en las áreas más prometedoras de la cooperación científica y técnica. “Esto incluye óptica para la observación espacial de la superficie de la Tierra, vehículos aéreos no tripulados, baterías para vehículos eléctricos y otros vehículos, materiales organominerales compuestos, procesamiento de minerales y el uso de tecnologías de la información para predecir fenómenos naturales peligrosos”<sup>293</sup>.

---

<sup>291</sup> Bielorrusia y Turquía celebrarán un concurso de proyectos innovadores conjuntos [recurso electrónico]. – 2018. – URL : <http://www.gknt.gobierno.por/noticias/2018/bielorrusia-i-turtsiya-provenut-konkurs-sovmestnykh-innovatsionnykh-proektov/>

<sup>292</sup> Bielorrusia y Türkiye tienen la intención de desarrollar la cooperación en el campo de la investigación polar [recurso electrónico]. – 2018. – URL : <https://belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-oblasti-poljarnyh-issledovanij-324445-2018/>

<sup>293</sup> Bielorrusia y Türkiye firmaron una hoja de ruta para la cooperación científica hasta 2021 [recurso electrónico]. – 2019. – URL :

Además, la hoja de ruta adoptada prevé la organización de un concurso conjunto de proyectos en áreas prioritarias del desarrollo científico y tecnológico en las áreas identificadas durante los seminarios conjuntos: en 2018, en Gebze; en 2019, en Minsk. En particular, en marzo de 2019, el Comité Estatal de Ciencia y Tecnología de Bielorrusia, con el apoyo del Fondo de Innovación de Bielorrusia y el Consejo de Investigación Científica y Tecnológica de Turquía, anunció un **concurso de proyectos científicos y técnicos innovadores conjuntos para 2019-2020** con el objetivo de proporcionarles "apoyo financiero directo en una etapa temprana de desarrollo"<sup>294</sup>en áreas prioritarias de la cooperación bielorrusa-turca como las tecnologías de la información y la comunicación, la optoelectrónica, los nanomateriales y los vehículos aéreos no tripulados para diversos fines. En cuanto a la hoja de ruta, este documento también contenía medidas para desarrollar, mejorar la organización y aumentar la eficiencia de las actividades científicas y técnicas conjuntas y el trabajo conjunto de la Fundación Republicana Bielorrusa para la Investigación Básica y el Consejo de Investigación Científica de Turquía.

A principios de diciembre de 2020 se celebró **la segunda reunión de la comisión mixta bielorruso-turca para la cooperación en el ámbito de la ciencia y la tecnología**, en cuyo marco las partes confirmaron su deseo mutuo de desarrollar la cooperación científica y técnica en el ámbito de la ciencia y la tecnología, energía, tecnologías de la información y las comunicaciones, medicina, tecnologías químicas y nuevos materiales. Cabe señalar que estas asociaciones se intensificaron después de la firma del ya mencionado acuerdo intergubernamental de cooperación en el campo de la ciencia y la tecnología en noviembre de 2016. En este documento, las partes acordaron brindar asistencia integral a la cooperación entre organizaciones de ambos países en áreas prioritarias como “energía; tecnologías agroindustriales; tecnologías y producción industriales y de construcción;

---

<https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-podpisali-dorozhnuju-kartu-nauchnogo-sotrudnichestva-do-2021-goda-344282-2019/>

<sup>294</sup>Bielorrusia y Türkiye anunciaron un concurso para proyectos científicos y técnicos conjuntos [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-objavili-konkurs-sovmestnyh-nauchno-tehnicheskikh-proektov-338588-2019/>

medicina y tecnologías médicas, farmacia; tecnologías químicas; nano y biotecnologías; tecnologías de la información y las comunicaciones (servicio electrónico, ciberseguridad); tecnología aeroespacial; nuevos materiales; gestión ambiental racional; prevención y eliminación de las consecuencias de desastres naturales; tecnologías de uso del agua; protección del medio ambiente; investigación oceánica; tecnologías láser y fotónica"<sup>295</sup>

En la misma segunda reunión de la comisión mixta para la cooperación en el campo de la ciencia y la tecnología se conoció que un proyecto conjunto del Instituto Conjunto de Problemas de Informática de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y la empresa turca Novosim Engineering Services para el desarrollo de un sistema multirobótico autónomo de almacén, que “está diseñado para mover automáticamente mercancías dentro de almacenes y centros logísticos tanto diseñados como existentes, teniendo en cuenta la información sobre su configuración ”<sup>296</sup>. Además, la parte turca estaba examinando otros dos proyectos innovadores de científicos bielorrusos, que también recibieron una valoración positiva de los expertos.

Otro ámbito actual de la cooperación científica y técnica entre Bielorrusia y Turquía, que fue discutido en la segunda reunión de la comisión conjunta para la cooperación en el campo de la ciencia y la tecnología, es **la interacción de los parques tecnológicos turcos y bielorrusos**. Para la parte bielorrusa, este tema es relevante porque “en Bielorrusia hay 25 entidades de infraestructura de innovación: 16 parques tecnológicos (incluidos 3 privados), 8 centros de transferencia de tecnología y el Fondo de Innovación de Bielorrusia. La red de parques tecnológicos cubre todos los centros regionales<sup>297</sup>. También funcionaron tecnoparques en Pinsk, Novopolotsk, Gorki y en los

---

<sup>295</sup> Acuerdo entre el Gobierno de la República de Bielorrusia y el Gobierno de la República de Turquía sobre cooperación en el campo de la ciencia y la tecnología [recurso electrónico]. – 2016. – URL : <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=101600046&p1=1>

<sup>296</sup> Bielorrusia y Türkiye planean desarrollar la cooperación en los campos de la energía, las TIC y la medicina [recurso electrónico]. – 202-. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsija-planirujut-razvivat-sotrudnichestvo-v-sferah-energetiki-ikt-i-meditsiny-418159-2020/>

<sup>297</sup> Shumilin, A. Previsión hasta 2040: sobre las perspectivas de desarrollo de la ciencia y la cooperación internacional / A. Shumilin // [Recurso electrónico]. – 2020.

distritos de Lyakhovichi. Los planes para 2020 incluían su apertura en Baranovichi, Bobruisk, Borisov, Orsha y Molodechno. Todo esto indica que Bielorrusia está introduciendo medidas sistemáticas para desarrollar parques tecnológicos como plataformas regionales de innovación para organizar la producción de alta tecnología. Por eso para la parte bielorrusa era especialmente importante el desarrollo de una experiencia extranjera avanzada en este ámbito. Y Türkiye, hay que decirlo, tuvo esa experiencia.

En este país comenzaron a crearse tecnoparques o tecnópolis en el año 2001. A mediados de 2019, su número había aumentado a 84, de los cuales 63 estaban operativos y se estaban realizando obras de infraestructura en otros 21. “Ahora existen parques tecnológicos en 54 provincias del país, más de 5 mil empresas operan en los territorios de las zonas de desarrollo tecnológico”<sup>298</sup>. Estambul tenía la mayor cantidad de parques tecnológicos: 11. Le siguen: Ankara - 9, Kocaeli - 5, Izmir - 4. Su objetivo es contribuir al desarrollo de la producción de alta tecnología y el sector de servicios, garantizar la cooperación entre empresarios, investigadores y científicos. Estas cifras hablan muy elocuentemente de la magnitud de la actividad de los parques tecnológicos turcos. A mediados de 2019 se habían ejecutado en ellos casi 33 mil proyectos y unos diez mil más estaban en desarrollo. Y el número de puestos de trabajo superó los 55 mil. Finalmente, las exportaciones de las empresas residentes en el parque tecnológico a julio de 2019 ascendieron a más de cuatro mil millones de dólares. Y todo ello en menos de veinte años. No hace falta decir que sus colegas bielorrusos tienen mucho que aprender de sus socios turcos.

Pasemos ahora a los acontecimientos más actuales de la agenda bielorruso-turca del año en curso. En noviembre de 2023 se celebró en Ankara la **11.<sup>a</sup> reunión de la comisión intergubernamental conjunta (CIP) bielorrusa-turca sobre cooperación económica**, cuyo objetivo principal fue sistematizar todo el volumen del comercio bilateral y mejorar los mecanismos en el ámbito de la logística, el transporte, asociaciones en el

---

– URL : <https://www.belta.by/interview/view/prognoz-do-2040-goda-o-perspektivah-razvitiya-nauki-i-mezhdunarodnom-sotrudnichestve-7168/>

<sup>298</sup> En Turquía se han creado 84 parques tecnológicos [recurso electrónico]. – 2019.

– URL : <https://restproperty.ru/news/v-turtsii-sozdano-84-tehnoparka/>

campo de la cooperación industrial y la agricultura, y también examinó en detalle el estado del marco legal y esbozó áreas prioritarias y pasos específicos para ampliarlo. Tengamos en cuenta que hoy "la interacción con Turquía se lleva a cabo en una amplia gama de áreas y está respaldada por contactos políticos y diálogo al más alto nivel, a nivel de comunicación intergubernamental, comunicación interparlamentaria y cooperación interdepartamental seria "<sup>299</sup>. Como resultado, las partes señalaron que la cooperación comercial y económica entre Minsk y Ankara se desarrolla de manera muy efectiva. Y ya se han logrado éxitos significativos en el logro del objetivo estratégico de aumentar el volumen de negocios mutuo a mil quinientos millones de dólares y reducir el desequilibrio en el comercio mutuo. "En los últimos dos años, nuestro volumen de negocios comercial superó los mil millones de dólares, pero este año [2023] esperamos alcanzar un máximo histórico. Según las estadísticas turcas, en diez meses de este año el volumen de negocios comercial ya ha ascendido a 1.600 millones de dólares"<sup>300</sup>.

Otra conversación se refiere a la participación de la parte bielorrusa en los trabajos de **restauración de las zonas turcas** afectadas en febrero de 2023. Bielorrusia prestó "atención a la restauración de las infraestructuras destruidas como consecuencia de un devastador terremoto en 11 provincias de Turquía "<sup>301</sup>. Durante estos nueve meses desde el desastre natural, Bielorrusia ha triplicado el volumen de suministros de materiales de construcción, que se utilizan para restaurar principalmente la infraestructura social. En el marco de la comisión se confirmó la disposición a seguir ampliando los volúmenes de suministros bielorrusos demandados en este país. A la parte turca se le entregó un catálogo de productos elaborado además

---

<sup>299</sup> Sobre la celebración de una reunión de la Comisión Intergubernamental mixta bielorrusa-turca para la cooperación económica [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/fd86a4d2dbb3f651.html](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/fd86a4d2dbb3f651.html)

<sup>300</sup> A finales de año, Bielorrusia y Turquía alcanzarán un máximo histórico en volumen de negocios [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsija-po-itogam-goda-vyjdut-na-istoricheskij-maksimum-v-tovarooborote-599138-2023>

<sup>301</sup> Aleynik anunció series perspectivas de aumentar el suministro de productos lácteos a Turquía [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/aleynik-zajavil-o-serjeznyh-perspektivah-dlya-uvelenienija-postavok-molochnoj-produktsii-v-turtsiju-599135-2023>

por los ministerios, departamentos y entidades comerciales de Bielorrusia, que será examinado cuidadosamente por los socios de Turquía. Además, se encuentra en la fase inicial de desarrollo un proyecto para el diseño y construcción de una planta de estructuras de hormigón armado en la ciudad turca de Kilis, que "supondrá también una buena contribución a la restauración de las regiones de Turquía afectadas por los terremotos "<sup>302</sup>.

Entre las principales tareas para el desarrollo de la interacción bilateral está el fortalecimiento de la cooperación en el campo de **la agricultura**. En 2023 comenzaron a progresar los suministros bielorrusos de productos lácteos al mercado turco. Y existen serias perspectivas de aumentar las exportaciones de productos cárnicos y de carne de vacuno de Bielorrusia. Este año varias empresas turcas ya han anunciado su disposición a cooperar con la parte bielorrusa en el sector alimentario. Por ejemplo, " Corporación Zirhlioglu Corporativo El grupo expresó su interés en establecer contactos directos con empresas bielorrusas para el suministro de tipos específicos de productos y una mayor cooperación con el Centro Nacional de Comercialización "<sup>303</sup>. Cabe destacar que en septiembre de 2023 más de 30 empresas bielorrusas, productoras y procesadoras de productos alimenticios, participaron en una videoconferencia sobre este tema. Volviendo a la reunión de la comisión intergubernamental, observamos que las partes también llegaron a un acuerdo: "hasta finales de 2024, completar los trámites del cuestionario veterinario enviado por la parte bielorrusa, así como la intención de celebrar la segunda reunión". del Grupo de Trabajo sobre Agricultura, sin demora, a principios del próximo año [2024] del año"<sup>304</sup>.

---

<sup>302</sup> La corporación turca está interesada en cooperar con Bielorrusia en el sector alimentario [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/turetskaja-korporatsija-zainteresovana-v-sotrudnichestve-s-belarusju-v-prodovolstvennom-sektore-587699-2023/>

<sup>303</sup> Aleynik: Bielorrusia está interesada en suministrar bienes a través de Turquía a los países del Sur Global [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/alejnik-belarus-zainteresovana-postavlja-tovary-cherez-turtsiju-v-strany-globalnogo-juga-598312-2023/>

<sup>304</sup> Discurso del ministro de Asuntos Exteriores, S. Aleinik, en la sesión plenaria de la comisión intergubernamental conjunta bielorruso-turca sobre cooperación económica (8 de noviembre de 2023, Ankara) [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/d72f4b731323cb1d.html](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/d72f4b731323cb1d.html)

En el ámbito de **la logística y el transporte**, en el marco de la 11<sup>a</sup> reunión de la IPC, en la que se discutió el cumplimiento de las nuevas tareas actuales, las partes en el formato de la Comisión Mixta de Transporte por Carretera determinaron la cuota de permisos para los transportistas bielorrusos para el año 2024. Además, “se consideró la posibilidad de crear un centro de certificación alternativo para tarjetas de tacógrafo digital en Turquía, así como extender el proyecto piloto para el transporte bilateral y de tránsito sin permisos a través de Bielorrusia y Turquía hasta 2024”<sup>305</sup>. Después de todo, a partir del 1 de enero de 2023, los transportistas bielorrusos no necesitarán permisos para el transporte de mercancías entre los dos países, así como para el tránsito a través de Turquía. Este régimen simplificado está funcionando actualmente como experimento hasta finales de 2023.

del Comité de Relaciones **Económicas Exteriores** de Turquía, la Asociación de Industriales y Empresarios Independientes, así como con otras asociaciones empresariales turcas, incluidas las empresas de exhibición. En este sentido, las partes “firmaron un Memorando de Entendimiento entre el Centro Nacional de Marketing e Investigación de Precios y la Asociación de Empresarios Turcos ( ASRIAD ), cuyos representantes tienen previsto participar en un foro empresarial conjunto en Bielorrusia en el primer trimestre de 2024.”<sup>306</sup> Y en febrero del próximo año se organizará en Estambul la Exposición Internacional de Hilados y Fibras de Estambul . Hilo Feria , que será de interés para las empresas bielorrusas de los sectores de industria ligera, química y petroquímica.

Recordemos que el alto nivel de los productos bielorrusos se puede juzgar por la participación de los exportadores de Bielorrusia en este foro de exposición - Internacional Estambul Hilo Feria , que tuvo lugar a principios de junio de 2023 en Estambul y donde estuvieron representadas 650 empresas de diferentes países, entre ellos China, India, Uzbekistán, Alemania,

<sup>305</sup> Bielorrusia y Türkiye están discutiendo la ampliación del régimen de transporte simplificado [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-obsuzhdajut-probleme-uproscheniogo-rezhima-transportnogo-soobschenija-598317-2023/>

<sup>306</sup> Bielorrusia y Turquía tienen la intención de celebrar un foro empresarial conjunto en el primer trimestre de 2024 [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsija-namereny-provesti-sovmestnyj-biznes-forum-v-pervom-kvartale-2024-goda-598314-2023/>

Kazajstán, Pakistán y República de Corea. En la exposición Hecho en A Bielorrusia asistieron empresas petroquímicas bielorrusas, que mostraron "una amplia gama de productos fabricados con las mejores tecnologías mundiales, incluidos varios tipos de fibras, hilos y materiales utilizados en las industrias textil, de tejido y de la confección "<sup>307</sup>.

Así, OJSC Naftan mostró en la exposición las fibras acrílicas utilizadas en la producción de hilados y pieles artificiales, y OJSC Polotsk-Steklovokloknmostró fibra de vidrio y productos basados en ella. La empresa química bielorrusa Mogilevkhimvolokno ofreció una amplia gama de fibras e hilos de poliéster utilizados en la producción de hilados, rellenos y pieles artificiales, así como tejidos de poliéster, indispensables en la producción de materiales para techos y alfombras. La sucursal de Khimvolokno Plant de OJSC Grodno Azot presentó en la exposición tejidos de cordón para reforzar neumáticos, hilos de poliamida para la producción de cuerdas y aparejos de pesca y poliamida-6. En el stand de la empresa también se exhibieron materiales compuestos poliméricos, que se utilizan ampliamente en las industrias automovilística, aeronáutica y petrolera. OJSC SvetlogorskKhimvolokno mostró tejidos, hilos y fibras especiales destinados a su uso en la industria del automóvil. Como resultado, los exportadores bielorrusos mantuvieron negociaciones muy productivas no sólo con los socios y contratistas turcos, sino también con representantes de empresas de otros países. Así que esperemos que la exposición que se celebrará en Estambul en febrero de 2024 sea una continuación de nuevos e interesantes proyectos conjuntos.

Otro aspecto importante de la asociación entre Bielorrusia y Turquía, que se destacó en la undécima reunión del CIG, es la ampliación **del marco jurídico**. Las estadísticas afirman que hoy esta base de datos ya incluye más de 40 acuerdos intergubernamentales e interdepartamentales. Un nuevo documento en este sentido fue el protocolo de la undécima reunión de la comisión, que contiene una lista de ocho acuerdos en los que las partes

---

<sup>307</sup> Las empresas bielorrusas presentaron sus productos en la exposición internacional celebrada en Turquía [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-predpriatija-predstavili-produktsiju-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-turtsii-569846-2023/](https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-predpriyatija-predstavili-produktsiju-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-turtsii-569846-2023/)

acordaron acelerar el trabajo conjunto. De hecho, este protocolo final es “un nuevo programa de acción, una especie de hoja de ruta para el desarrollo de las relaciones económicas bilaterales a corto y medio plazo y permitirá a Bielorrusia y Turquía aprovechar más plenamente las oportunidades de cooperación existentes ”<sup>308</sup>.

Y ya en noviembre de 2023, en el marco de este programa, se inauguró en Minsk un Centro de Investigación Bielorruso-Turco sobre la base del Instituto de Filosofía de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia, lo que supuso un paso más hacia el desarrollo de las relaciones entre ambos países. “Sus tareas principales son la coordinación y ejecución de trabajos de investigación conjuntos, proyectos individuales en el campo del patrimonio histórico, cultural y filosófico de Bielorrusia y Turquía, mejorar las calificaciones del personal científico mediante el estudio del idioma turco, así como la traducción de las obras de Filósofos y científicos turcos y bielorrusos a las lenguas bielorrusa y turca”<sup>309</sup>. Actualmente el nuevo centro se centra en el tema "Patrimonio filosófico y espiritual-cultural de Bielorrusia y Turquía: historia y modernidad". Los investigadores turcos están preparando una "Revisión de los principales logros de la filosofía turca", y sus colegas bielorrusos estudian "La influencia de la tradición bielorrusa-musulmana en la formación de la identidad cultural y nacional". Además, el centro pretende cumplir funciones educativas y de divulgación, ya que sobre su base los científicos de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia estudiarán el idioma turco y también se planea impartir diversas conferencias y clases magistrales.

Resumamos. Durante las últimas tres décadas de relaciones diplomáticas, Minsk y Ankara no sólo han identificado áreas prioritarias de cooperación bielorruso-turca, sino que también han construido claramente un sistema multinivel de interacción interestatal, intergubernamental e

---

<sup>308</sup> Bielorrusia está trabajando en nuevos proyectos de inversión con Turquía [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-prorabatyvaet-s-turtsiej-novye-investisjionnye-proekty-598324-2023/>

<sup>309</sup> En la Academia Nacional de Ciencias se inauguró un centro de investigación bielorruso-turco [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belorussko-turetskij-issledovatelskij-tsentr-otkrylsja-v-nan-597558-2023/>

interdepartamental, que juntos avanzan hacia la implementación de nuevas Tareas estratégicas. Y en este sentido, las decisiones de la 11<sup>a</sup> reunión de la comisión intergubernamental mixta bielorrusa-turca para la cooperación económica son otra confirmación significativa de las asociaciones orientadas al futuro.

FOR AUTHOR USE ONLY

## **Bielorrusia – China: se han definido las perspectivas de cooperación**

En mayo de 2022 se celebró la sexta reunión de la Comisión de Cooperación Comercial y Económica del Comité Intergubernamental de Cooperación Bielorruso-China, en la que los participantes discutieron el estado y las perspectivas de la interacción bilateral en materia de comercio e inversión, así como la asociación en materia de transporte y logística, así como la realización de un proyecto conjunto: el Gran Parque Industrial Chino-Bielorruso. Recordemos que a finales de 2021 el volumen del comercio mutuo de bienes y servicios entre los dos países se acercó a los seis mil millones de dólares y la proporción de suministros bielorrusos al Celeste Imperio se duplicó con creces. Al mismo tiempo, "las capacidades de los fabricantes bielorrusos nos permitirán enviar productos de fabricación bielorrusa al mercado chino hasta finales de este año [2022] por un valor de casi 2 mil millones de dólares. Esto requiere la máxima consolidación de los esfuerzos de las partes. acelerar la apertura del mercado chino a nuevos fabricantes bielorrusos, la creación de empresas comerciales conjuntas y el desarrollo de las mayores plataformas de comercio electrónico de China" <sup>310</sup>.

Durante la reunión de la comisión, la parte bielorrusa propuso profundizar la cooperación comercial en cinco áreas prometedoras. El primero es la ampliación de los contactos directos entre los círculos empresariales de los dos países. El segundo es el aumento de la gama de productos suministrados a China desde Bielorrusia. En tercer lugar, promover nuevos mecanismos para ampliar el comercio bilateral con énfasis en la creación de empresas conjuntas de exportación e importación y el posicionamiento de productos bielorrusos en las plataformas de comercio electrónico chinas. Cuarto, el desarrollo de la logística mediante la rápida entrega de mercancías por ferrocarril. Quinto, aumentar la cooperación en materia de inversiones en el marco de proyectos bilaterales existentes y el trabajo conjunto para la creación de nuevas empresas de sustitución de

---

<sup>310</sup> Chervyakov: Para Bielorrusia las relaciones de amistad y asociación con China son especialmente importantes [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/chervyakov-druzhestvennye-i-partnerskie-otnoshenija-s-kitaem-osobo-znachimy-dlia-belarusi-504062-2022>

importaciones "a través del prisma del desarrollo del parque industrial Great Stone y la profundización de la cooperación interregional "<sup>311</sup>.

Los resultados del primer trimestre de 2022 indican que se está trabajando de forma bastante activa en estas áreas. En particular, el volumen de negocios comercial entre Belarús y China durante este período ascendió a 1,2 mil millones de dólares. Este hecho también lo dice todo: Bielorrusia se encuentra entre los diez mayores proveedores de fertilizantes potásicos, suero, productos cárnicos y aceite de colza a China. Los acuerdos alcanzados durante el trabajo de la comisión deberían contribuir a la implementación exitosa de las áreas de cooperación planificadas. Así, el Ministerio de Industria de Bielorrusia tiene la intención de cooperar estrechamente con la Cámara de Comercio de China en la importación y exportación de productos electrónicos y de ingeniería. El memorando firmado por las partes "tiene como objetivo fortalecer la asociación bielorruso-china en la industria"<sup>312</sup>. El consorcio Bellesbumprom y la Asociación China para el Comercio de Madera y Productos Forestales también adoptaron un memorando de cooperación en el ámbito de la importación y exportación de productos de carpintería. El documento tiene como objetivo aumentar la eficacia de las asociaciones, "analizar los problemas del comercio mutuo y encontrar formas mutuamente aceptables de resolverlos"<sup>313</sup> mediante la celebración conjunta de exposiciones, ferias, reuniones de negocios e intercambio de información económica, legal, científica y técnica en todas las áreas de interacción.

En el conjunto de medidas para el desarrollo del sistema nacional de innovación en Bielorrusia para el período 2021-2025, se ha identificado el parque industrial chino-bielorruso "Gran Piedra" como plataforma para organizar la producción innovadora. Una de las principales tareas que se le

---

<sup>311</sup> El volumen de negocios comercial entre Bielorrusia y China en el primer trimestre ascendió a 1,2 mil millones de dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-kitaja-vi-kvartale-sostavil-12-mld-504056-2022/>

<sup>312</sup> Bielorrusia y China fortalecen su asociación en el sector industrial [Recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-ukrepljajut-partnerstvo-v-promyshlennosti-504071-2022/>

<sup>313</sup> "Bellesbumprom" cooperará con la Asociación China para la Exportación de Productos de Madera [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-budet-sotrudnichat-s-kitajskoj-assotsiatsiej-po-eksportu-produktsii-derevoobrabotki-504024-2022>

han asignado para los próximos cinco años es "garantizar la eficacia de las actividades de sus residentes, atraer a otros nuevos, desarrollar activamente actividades innovadoras, empresas emergentes, cooperación en clusters..."<sup>314</sup>. Cómo se está solucionando este problema aquí lo demuestra el aumento récord de residentes en 2021-21. Para ser más precisos, a finales de 2021 había 85 residentes registrados aquí. A principios de 2022, "ya se han invertido más de 718 millones de dólares en el parque, 37 empresas producen productos, realizan investigación y desarrollo y también brindan servicios. Las empresas Great Stone han creado más de 1.700 puestos de trabajo <...>. El volumen de las exportaciones también aumentó, casi un 17% en comparación con 2020. Se realizan entregas a 20 países de todo el mundo"<sup>315</sup>. En los últimos días de 2021, la sociedad bielorrusa SinRubEnergo se convirtió en el residente número 85 con un proyecto de investigación en el campo de la creación de instalaciones energéticas digitales y una ciudad inteligente. "La empresa desarrollará sistemas integrados de automatización y despacho "<sup>316</sup>.

Con la llegada de 2022, prosiguió el trabajo activo en el parque industrial tanto para ampliar el número de residentes como para incrementar el volumen de sus actividades económicas. Así, a mediados de abril de 2022, "aquí ya estaban registrados 89 residentes de 15 países. El volumen de inversiones declaradas asciende a 1,24 mil millones de dólares, de los cuales ya se han invertido más de 750 millones de dólares en el desarrollo del parque. Los residentes crearon más de 1,8 mil nuevos puestos de trabajo. Además, casi la mitad de las empresas han iniciado actividades económicas en el parque "<sup>317</sup>.

---

<sup>314</sup> Zalessky, B.L. Parque industrial “Gran Piedra”: nuevos proyectos acercan el futuro / B.L. Zalessky // materialmente XVIII Międzynarodowej naukowi - práctica conferencia “ Kluczowe ” aspekty naukowej dzialalnosci – 2022”, Volumen 1. Przemysl : Ciencia i estudio . – C. 3.

<sup>315</sup> Yaroshenko: Las grandes empresas de piedra suministran productos a 20 países del mundo [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-predpriatija-velikogo-kamnja-postavljajut-produktsiju-v-20-stran-mira-479114-2022/>

<sup>316</sup> El nuevo residente de “Great Stone” creará instalaciones de energía digitales [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-sozdaniem-tsifrovyh-energoobjektov-477402-2021/>

<sup>317</sup> Yakimov, P. "La Gran Piedra" abre amplias oportunidades para fortalecer la cooperación entre Bielorrusia y China / P. Yakimov // [recurso electrónico]. – 2022.

El residente número 86 del parque industrial en marzo de 2022 fue la empresa científica y técnica Bel Samoyed Cloud LLC, que “desarrollará tecnologías financieras digitales y sistemas de pago móvil. También está previsto crear un centro de comercio electrónico en Bielorrusia y ofrecer servicios en este ámbito a las empresas bielorrusas y chinas ”<sup>318</sup>. Detalle importante: el iniciador de este proyecto es uno de los mayores proveedores de soluciones en la nube en China - Samoyed holding Nube Tecnología Grupo Valores en cartera Limitado .

Abril de 2022 fue especialmente fructífero para “Great Stone” en términos de registro de nuevos residentes. Así, a principios de este mes, Yujiu Science and Technology Company LLC de Hong Kong se convirtió en el residente número 87, cuyo fundador trabaja en el campo de la orientación y la marca de productos y tiene sucursales en Beijing, Shanghai, Guangzhou, Chongqing, Hangzhou, y Wuhan. El nuevo residente "planea crear un centro para la promoción digital de productos para organizar el comercio electrónico utilizando tecnologías de marketing en Internet "<sup>319</sup>, cooperará con los fabricantes bielorrusos para promover sus productos en China y tiene la intención de brindar capacitación sobre la organización del comercio electrónico.

Un poco más tarde, el residente número 88, la sociedad bielorrusa KUBI RND, se registró en el parque industrial con un proyecto de inversión para la producción de equipos y componentes para la construcción modular de casas inteligentes. “La producción se basa en la innovadora tecnología Cuby , que es un desarrollo propio de la empresa. Nos permite producir diseños de alta tecnología con alto desempeño ambiental ”<sup>320</sup>. Se espera que

---

– URL : <https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-otkryvaet-shirokie-vozmozhnosti-dlja-ukrepljenija-sotrudnichestva-belarusi-i-kitaja-8150/>

<sup>318</sup> El nuevo residente de “Great Stone” trabajará en tecnologías digitales y sistemas de pago móvil [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovymi-tehnologijami-i-sistemami-mobilnyh-platezhej-490657-2022/>

<sup>319</sup> El nuevo residente de “Great Stone” se dedicará a la promoción digital de bienes [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovym-prodvizheniem-tovarov-493650-2022/>

<sup>320</sup> El nuevo residente de “Great Stone” comenzará a producir equipos para hogares inteligentes [recurso electrónico]. – 2022. – URL :

el 90 por ciento de los productos producidos en Great Stone por el nuevo residente se exporten.

El ocupante número 89 fue otra empresa bielorrusa, HomeLand Group LLC, que planea producir en el parque industrial cabinas multifuncionales e insonorizadas "Aerocapsule" con un sistema de control automatizado basado en Internet de las cosas, el concepto de transmisión de datos. Curiosamente, este proyecto obtuvo el segundo lugar en el concurso nacional de desarrollos innovadores en 2021. Las aerocápsulas, creadas con tecnologías inteligentes y equipadas con innovadoras instalaciones integradas, "pueden usarse ampliamente en oficinas abiertas, aeropuertos, centros comerciales, plantas de fabricación y crear condiciones óptimas para el descanso y el trabajo" <sup>321</sup>.

A mediados de mayo de 2022, el número de residentes había aumentado a 90 con una inversión reportada de 1.240 millones de dólares. En mayo de 2022, la empresa china Transport Complex - AF LLC se convirtió en un nuevo residente del parque industrial, que creará un centro para monitorear el transporte utilizando la tecnología de Internet de las cosas. Al mismo tiempo, se firmó un acuerdo de intenciones para que Hongju Corporation JSC se uniera al parque, que "planea participar en actividades biotecnológicas en la Gran Piedra" <sup>322</sup>. Según los resultados del primer trimestre de 2022, el parque industrial logró "aumentar el volumen de ingresos por la venta de bienes, 1,8 veces en comparación con el primer trimestre del año pasado ( 123,4 millones de rublos ), la producción de productos de los residentes: 1,7 veces ( 95,4 millones de brus ), las exportaciones de bienes: 1,4 veces (22,6 millones de dólares), las inversiones en capital fijo: 1,1 veces ( 30,4 millones <sup>323</sup> de brus ) .

---

<https://www.belta.by/economics/view/novyy-rezident-velikogo-kamnya-nachnet-vypuskat-oborudovanie-dlya-umnyh-domov-495324-2022/>

<sup>321</sup> El nuevo residente de "Great Stone" producirá innovadoras aerocápsulas [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyy-rezident-velikogo-kamnya-budet-proizvodit-innovatsionnye-aerokapsuly-495913-2022/>

<sup>322</sup> El nuevo residente de "Great Stone" creará un centro de seguimiento del transporte transfronterizo [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyy-rezident-velikogo-kamnya-sozdast-tsentr-monitoringa-transgranichnyh-perevozok-501098-2022/>

<sup>323</sup> El número de residentes de la "Gran Piedra" ha aumentado a 90 con un volumen de inversión declarado de 1,24 mil millones de dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-velikogo-kamnya-vozroslo-do-90-s-zajavlennym-objemom-investitsij-v-124-mllrd-502265-2022/>

Un área importante de actividad de "Great Stone" es la creación de subparques, lo que significa la llegada no de un solo inversor, sino de un grupo de empresas emblemáticas bajo la dirección de una sociedad gestora independiente, lo que abre amplias perspectivas para grandes corporaciones. En este sentido, la cooperación con la provincia china de Guangdong se desarrolla especialmente bien. Recordemos que "en enero de 2017, en su centro administrativo, la ciudad de Guangzhou, se celebró una ceremonia para firmar el acuerdo sobre la creación del subparque chino (Guangdong) de productos LED en el parque industrial Great Stone, así como como cinco documentos más sobre la intención de entrar en este subparque de empresas específicas"<sup>324</sup>. Hoy en día ya hay 15 residentes en este subparque, especializados en áreas como la producción de productos LED, logística integrada, transporte eléctrico, sistemas no tripulados e investigación y desarrollo. Pronto se complementarán con un centro de innovación conjunto creado por la Academia de Ciencias de la provincia de Guangdong y la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia, que se dedicará a la investigación y el desarrollo en el campo de las tecnologías industriales y digitales, así como de nuevos materiales, biotecnologías y productos farmacéuticos. Así pues, también en este sentido vemos la aplicación exitosa de los planes trazados hace varios años.

La interacción emergente del parque industrial chino-bielorruso con zonas económicas preferenciales similares en otros países también debería contribuir a desbloquear aún más el potencial de las áreas innovadoras de la Gran Piedra. En particular, en Cuba y Uzbekistán. Así, allá por enero de 2021 se firmó un memorando de entendimiento con la zona especial de desarrollo (ZOD) cubana "Mariel", que prevé la cooperación "en el campo de la atracción de inversiones, el fortalecimiento de los vínculos entre los círculos empresariales de Bielorrusia y Cuba, y también prevé la interacción de la información"<sup>325</sup>. Las áreas prioritarias de actividad de la ZOR cubana, creada

<sup>324</sup> Zalessky , B. L. " Excelente piedra ": perspectiva desarrollo - subparques / B. L. Zalessky // Materiales de la XVI Conferencia científica y práctica internacional "Ciencia y civilización – 2020", 30 de enero – 7 de febrero de 2020. Económico ciencias . : Sheffield . Ciencia y educación LTD . – C. 21.

<sup>325</sup> La "Gran Piedra" y la zona especial de desarrollo cubana "Mariel" cooperarán para atraer inversiones [recurso electrónico]. – 2021. – URL :

en noviembre de 2013, ubicada a 45 kilómetros de La Habana, donde a finales de 2021 había más de 60 residentes de 21 países, son la electrónica, la logística, la farmacéutica, la energía, así como la industrias financieras y bancarias. En enero de 2022, las partes ya habían comenzado a discutir áreas específicas de cooperación, “en particular, en el área de atraer residentes y desarrollar la interacción con las empresas farmacéuticas cubanas ”<sup>326</sup>. Si tenemos en cuenta que el sector farmacéutico en la “Gran Piedra” está ahora, como dicen, en ascenso, no es difícil suponer que la aparición de resultados concretos de esta interacción no tardará en llegar.

Otro ejemplo interesante en este contexto son las zonas económicas libres (FEZ) de Uzbekistán Jizzakh y Syrdarya. A principios de abril de 2022, la administración de la “Gran Piedra” discutió con sus representantes áreas de posible cooperación, incluido “el establecimiento de interacción entre los residentes del parque, las zonas económicas libres y las empresas en el campo de la importación y exportación de materiales componentes y productos terminados”. productos ”<sup>327</sup>. Las partes acordaron firmar un memorando de cooperación, que consagrará su deseo de implementar proyectos conjuntos. La especialización de las zonas económicas especiales de Uzbekistán demuestra que es posible que existan.

En particular, la ZEF de Jizzakh se creó en marzo de 2013 en la región de Jizzakh para atraer inversiones directas en la creación de industrias innovadoras y de alta tecnología. Y hoy ya existen varios ejemplos interesantes al respecto. Así, en marzo de 2020 se firmó aquí un acuerdo para crear, sobre la base de Jizzakh Automobile Plant LLC, la producción de vehículos comerciales ligeros Volkswagen . La implementación de este proyecto se divide en dos etapas. En 2020-2021 se entregaron aquí automóviles alemanes acabados para realizar estudios de mercado y análisis

---

<https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-kubinskaja-zona-osobogo-razvitiya-mariel-budut-sotrudnichat-v-privechenii-investitsij-426316-2021/>

<sup>326</sup> “Gran Piedra” pretende desarrollar la cooperación con empresas farmacéuticas cubanas [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-s-kubinskimi-farmpredpriyatijami-487548-2022/>

<sup>327</sup> “La Gran Piedra” y la ZEE de Uzbekistán pretenden desarrollar la cooperación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-sez-uzbekistana-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-493658-2022/>

de marketing. A partir de 2022 “se inicia un ciclo productivo completo, que incluye procesos de soldadura, pintura y montaje <...>. También se ampliarán las redes de distribuidores y servicios en cada región de Uzbekistán ”<sup>328</sup>.

Otro ejemplo interesante es la empresa uzbeka ADM. Jizzakh , ubicada en la ZEF de Jizzakh y que produce allí los modelos KIA y Lada . En octubre de 2021, anunció que a principios de 2023 dominaría el montaje de unidades pequeñas de estos vehículos. En total, “está previsto organizar la producción de 314 piezas y componentes, así como poner en marcha un taller de soldadura y pintura ”<sup>329</sup>. Esto permitirá producir 100 mil de estos modelos al año, crear tres mil nuevos puestos de trabajo y aumentar la localización de la producción al 30 por ciento. Parece que una experiencia así podría resultar muy interesante para la parte bielorrusa.

En cuanto a la FEZ de Syrdarya, se creó sobre la base de la filial de la FEZ de Jizzakh en la región de Syrdarya en abril de 2018. Una de sus principales tareas es garantizar el uso integral y eficiente del potencial de producción y recursos de esta región uzbeka "basado en el procesamiento profundo de los recursos minerales, la expansión de la producción de productos demandados en los mercados extranjeros, así como productos de sustitución de importaciones" con alto valor agregado ”<sup>330</sup>. Las principales áreas de producción para atraer inversiones y tecnologías avanzadas se identifican aquí como procesamiento profundo, almacenamiento y envasado de frutas y verduras y otros productos agrícolas, textiles, calzado, artículos de cuero, industrias químicas, alimentarias, eléctricas, ingeniería agrícola y materiales de construcción. Con la ayuda de la ZEE, pretenden fortalecer significativamente el componente exportador de la región, donde ya existen “más de 80 empresas exportadoras que suministran más de 50 tipos de

<sup>328</sup> La producción de automóviles Volkswagen en Uzbekistán comenzará en 2022 [recurso electrónico]. – 2020. – URL : <https://www.gazeta.uz/ru/2020/06/26/volkswagen/>

<sup>329</sup> Una planta en Uzbekistán para la producción de KIA y Lada aumentará la localización al 30% en 2023 [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://uz.sputniknews.ru/20211022/zavod-v-uzbekistane-po-vypusku-kia-i-lada-v-2023-godu-povysit-lokalizatsiyu-do-30-21019614.HTML>

<sup>330</sup> En Syrdarya se está creando una nueva zona económica libre [recurso electrónico]. – 2018. – URL : <https://kun.uz/ru/94899784?q=%2Fru%2F94899784>

productos en el exterior ”<sup>331</sup>. Así que también en este caso la gama de intereses comunes con la “Gran Piedra” puede ser muy amplia. Todo esto indica que el parque industrial chino-bielorruso conserva su importancia estratégica como punto de crecimiento a escala nacional para Bielorrusia.

En cuanto a la cooperación interregional, en la Declaración Conjunta sobre el establecimiento de relaciones de asociación estratégica integrales y en todo clima, adoptada en septiembre de 2022, la República de Bielorrusia y la República Popular China evaluaron positivamente la expansión de la interacción comercial y económica profunda entre las regiones bielorrusas y las ciudades y provincias del Reino Medio. En cuanto a la tarea de ampliar los vínculos interregionales, “que es una de las prioridades en el desarrollo de las relaciones entre Bielorrusia y China<sup>332</sup>”, podemos señalar la experiencia exitosa de su solución en 2022 en regiones bielorrusas como Vitebsk, Grodno y Brest.

Así, en octubre de 2022, **la región de Vitebsk y la provincia china de Jiangxi** firmaron un acuerdo de cooperación en los campos de economía, educación, salud y deportes y establecerán contactos en comercio, ciencia y tecnología. Las partes interactuarán de manera integral. Por ejemplo, está previsto organizar reuniones por videoconferencia en las que se presentarán a los socios chinos las empresas líderes de la región de Vitebsk, sus desarrollos y tecnologías que pueden ser útiles e interesantes para las empresas de Jiangxi. En particular, estamos hablando de proyectos conjuntos sobre el desarrollo de la agricultura, la ingeniería mecánica, así como sobre temas de parques científicos y desarrollos universitarios. Cabe señalar que en dos regiones, Bielorrusia y China, ya se han celebrado eventos anteriores: una conferencia sobre educación y formación profesional de ingenieros y especialistas técnicos, así como sobre la lucha contra el COVID -19. Además, “con regularidad circulan trenes de contenedores hacia Nanchang, el distrito urbano donde se encuentran las autoridades de Jiangxi, que están formados,

<sup>331</sup> Mirzaev, G. Syrdarya abre sus puertas a inversores / G. Mirzaev // [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://rg.ru/amp/2019/08/29/v-syrdarinskoj-oblasti-uzbekistana-gotovy-k-millionnym-investicijam.html>

<sup>332</sup> Zalessky, B. Es hora de decisiones específicas. Crónica de la cooperación internacional / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2022. – P. !00.

entre otras cosas, por una empresa de logística de Orsha. Nanchang y Orsha han establecido asociaciones, y otra ciudad de la provincia , Funzhou, ha establecido asociaciones con Polotsk <sup>333</sup>. Al parecer, el acuerdo firmado ayudará a la región norte de Bielorrusia y a la provincia china situada en el sureste de China a alcanzar un nuevo nivel de relaciones. En el contexto de este tema, es interesante que en septiembre de 2022, en el marco del Año de las Regiones de Bielorrusia y China, se celebraron los Días de la Región de Vitebsk en otra provincia china, **Heilongjiang** , donde se aprovechó el “potencial de cooperación entre Se presentó “regiones hermanas en los ámbitos comercial, económico, productivo, turístico y de inversión” <sup>334</sup>. Por cierto, en esta región de China viven más de 30 millones de personas.

Y en octubre de 2022 también se firmó un acuerdo para el establecimiento de intercambios amistosos y de cooperación entre las ciudades **de Grodno y Lanzhou** , centro administrativo de la provincia china de Gansu, donde las partes preveían “profundizar la interacción bilateral, ampliar los intercambios y la cooperación entre regiones en áreas comerciales, económicas, científicas, técnicas, culturales, turísticas y otras. El documento también tiene como objetivo fortalecer los lazos amistosos entre los residentes de las dos ciudades ” <sup>335</sup>. Recordemos que en 2007 se firmó un memorando sobre el establecimiento de relaciones de ciudades hermanas entre **la provincia de Gansu y la región de Grodno** . Durante 15 años se han celebrado más de 10 acuerdos diferentes entre las regiones y la cooperación comercial y económica se está desarrollando de manera especialmente dinámica. En abril de 2022, Gansu y la región de Grodno firmaron un Programa de Cooperación para 2022-2023, que incluye proyectos

---

<sup>333</sup> Pushnyakova, A. Comercio, ciencia, deportes: la región de Vitebsk firmó un acuerdo de cooperación con el chino Jiangxi / A. Pushnyakova // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/torgovlya-nauka-sport-vitebskaja-obl-podpisala-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-kitajskoj-tsjsansi-532401-2022>

<sup>334</sup> En la provincia china de Heilongjiang se celebran las Jornadas de la región de Vitebsk [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/dni-vitebskoy-oblasti-prohodjat-v-kitajskoj-provintsii-hejluntsjan-525147-2022/>

<sup>335</sup> Grodno y la china Lanzhou firmaron un acuerdo para establecer intercambios amistosos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/grodno-i-kitajskij-lanchzhou-podpisali-soglashenie-ob-ustanovlenii-druzhestvennyh-obmenov-532444-2022/>

conjuntos específicos. "Además, se exploraron aquellas áreas en las que la cooperación aún no se está desarrollando tan activamente <...>. Se trata de agricultura, turismo, intercambio de tecnología, medicina tradicional china " <sup>336</sup>. Y la región de Novogrudok y la ciudad china de Dunhuang de la provincia de Gansu acordaron "celebrar un acuerdo para establecer cooperación " <sup>337</sup>. Como referencia, observamos que la región de Grodno también firmó un acuerdo sobre relaciones de ciudades hermanas con **la provincia de Hainan**

Y un ejemplo más interesante: **la región de Brest y la provincia de Hubei** . En mayo de 2022, las partes firmaron un Plan de Acción para el desarrollo de la cooperación comercial, económica, científica, técnica y cultural para 2022-2024, que describe el desarrollo de la cooperación internacional interregional en cuatro áreas principales: comercio mutuo, inversión, medicina y educación. . En particular, desde hace varios años se suministran a la provincia china alimentos y productos de madera de los productores de la región de Brest. Pero los planes son ampliar significativamente esta interacción, incluso mediante el establecimiento de vínculos comerciales directos entre entidades comerciales. Se trata, por ejemplo, de establecer una cooperación en materia de inversiones entre la zona económica libre de Brest y las empresas de la industria automovilística de la provincia de Hubéi, así como entre la planta de reparación de motores Berezovsky y los fabricantes de motores diésel de esta región de China. Además, "se explorará la posibilidad de participación de inversores chinos en la ejecución de proyectos en la región de Brest para organizar la producción de instalaciones para cargar vehículos eléctricos, la producción de detergentes en polvo y líquidos sobre la base de JSC Barkhim, la empresa técnica - equipamiento de la Asociación de Producción de Algodón de Baránovichi, producción de productos de clinker sobre la base de la Planta de Materiales

---

<sup>336</sup> La región de Grodno pretende ampliar la cooperación con la provincia china de Gansu [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblstan-namerena-rasshirjat-sotrudnichestvo-s-kitajskoj-provintsiei-gansu-498323-2022/>

<sup>337</sup> La región de Novogrudok y la ciudad china de Dunhuang tienen la intención de celebrar un acuerdo para establecer una cooperación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novogrudskij-rajon-i-kitajskij-gorod-dunhuang-namereny-zakljuchit-soglashenie-ob-ustanovlenii-495725-2022/>

de Construcción de Goryn, desarrollo del depósito de arena de vidrio de Gorodnoye "<sup>338</sup>. En cuanto al ámbito médico, las perspectivas de interacción entre la región de Brest y la provincia de Hubei están relacionadas con la producción conjunta de dispositivos de diagnóstico por ultrasonido y la organización de la producción de sistemas desechables para transfusión de sangre y soluciones médicas. También está previsto crear un centro de medicina tradicional china sobre la base del Hospital Clínico Regional de Brest, para el cual se puede reconstruir aquí un edificio de fisioterapia.

Todos estos hechos son un buen ejemplo de cómo la interacción multifacética entre Bielorrusia y China alcanza hoy el nivel de cooperación estratégica integral y asociación para todo clima, como está escrito en la Directiva No. 9 "Sobre el desarrollo de las relaciones bilaterales de la República de Bielorrusia con el Pueblo". República de China", firmado en diciembre de 2021.

---

<sup>338</sup> La región de Brest y la provincia de Hubei firmaron una hoja de ruta de cooperación para 2022-2024 [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-i-provintsija-hubej-podpisali-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-na-2022-2024-gody-503065-2022/>

## **Bielorrusia – China: prioridades para la nueva etapa de asociación**

En septiembre de 2022, la República de Bielorrusia y la República Popular China adoptaron una Declaración Conjunta sobre el establecimiento de una asociación estratégica integral y permanente, que contiene acuerdos entre Bielorrusia y China para intensificar la cooperación científica y técnica y ampliar la interacción práctica entre los institutos de investigación, , instituciones de educación superior y empresas, fomentan la creación de plataformas como centros conjuntos de investigación científica aplicada y laboratorios. Se observa que el desarrollo de las relaciones bilaterales ha entrado en una nueva etapa, cuando “la interacción entre las instituciones de investigación y las empresas de los dos países en el campo de la innovación se fortalece continuamente. Las esferas de la cooperación científica y técnica se amplían constantemente, se mejoran los mecanismos y se enriquecen los métodos de cooperación científica y técnica ”<sup>339</sup>. En este sentido, se pueden identificar tres componentes prioritarios. “El primero es en el campo de la investigación científica, donde las partes participan en la implementación de grandes proyectos conjuntos. El segundo es en el campo de la innovación, donde se está formando y desarrollando una red de centros conjuntos de innovación y laboratorios científicos. El tercero es en el ámbito de la educación, donde se realizan capacitaciones conjuntas y pasantías mutuas de especialistas, docentes y estudiantes ”<sup>340</sup>.

En particular, la Academia Nacional de Ciencias [NAS] de Bielorrusia ya ha creado más de 20 centros y laboratorios de investigación internacionales junto con socios chinos, que se dedican al desarrollo y adaptación de tecnologías avanzadas, así como a su promoción en los mercados. de Bielorrusia, China y terceros países. “Ya se han firmado documentos contractuales de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia con las principales organizaciones científicas de China: la Academia de Ciencias de

<sup>339</sup> Xie Xiaoyong: La cooperación entre Bielorrusia y China en el campo de la ciencia y la tecnología se fortalece continuamente [Recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-sotrudnichestvo-belarusi-i-kitaja-v-sfere-nauki-i-tehnologij-nepreryvno-ukrepljaetsja-534171-2022>

<sup>340</sup> Zalessky, B. Facetas de la multivectoridad. Colección de artículos / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2022. – C. 471.

China, las academias de ciencias de varias provincias de la República Popular China, las grandes corporaciones manufactureras de China: Huawei, AVIC. ...”<sup>341</sup>. En particular, en abril de 2022 la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia firmó un acuerdo de cooperación científica y técnica con la empresa china CAMSE. Environmental Technologies”, que se especializa en temas de protección ambiental. El acuerdo firmado, que tiene como objetivo promover la cooperación científica y técnica y la implementación práctica de desarrollos científicos y técnicos conjuntos en el campo de la protección del medio ambiente, se refiere principalmente a las tecnologías de restauración del suelo, que son de particular interés para los socios chinos. El hecho es que la empresa china, que reúne a diseñadores, científicos, fabricantes de equipos, inversores y operadores medioambientales, hoy concentra sus esfuerzos en ampliar sus actividades en el ámbito del suministro municipal de agua y saneamiento, el tratamiento de aguas residuales industriales, la eliminación de residuos sólidos, el ahorro de energía y el transporte cíclico. Utilizar los residuos de gestión como recurso. Al mismo tiempo se creó la JSC China Engineering Corporation SAMS, que también firmó un acuerdo de cooperación con la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia. Este documento define las áreas prioritarias de interacción como “ahorro de energía y protección del medio ambiente, nuevas fuentes de energía, nuevos materiales, óptica, instrumentos de precisión, semiconductores y biomedicina, así como la ampliación de la aplicación comercial de los resultados de las actividades científicas conjuntas ”<sup>342</sup>.

Si hablamos de interacción entre instituciones de educación superior de los dos países, las partes desarrollarán la cooperación “basada en el desarrollo de programas educativos conjuntos con la posterior creación de estructuras educativas conjuntas (facultades, institutos) entre instituciones líderes de educación superior, incluido el uso tecnologías de aprendizaje a

---

<sup>341</sup> La Academia Nacional de Ciencias ha creado más de 20 centros y laboratorios conjuntos con socios de China [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-nan-sozdano-bolee-20-sovmestnyh-tsentriv-i-laboratorij-s-partnerami-iz-kitaja-494752-2022/>

<sup>342</sup> Biomedicina y nuevas fuentes de energía. La Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia firmó un acuerdo con la corporación china [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/biomeditsina-i-novye-istochniki-energi-nan-belarusi-podpisala-soglashenie-s-kitajskoj-korporatsiej-498676-2022/>

distancia...”<sup>343</sup>. Baste decir que los socios bielorrusos y chinos ya han firmado más de 540 acuerdos de cooperación directa. “Hoy en día estudian en China casi 500 ciudadanos de la República de Bielorrusia, el número de estudiantes chinos en las universidades bielorrusas ha llegado a 8.000 personas. Las partes han desarrollado más de 30 programas educativos conjuntos...<sup>344</sup>” Entre las universidades bielorrusas que desarrollan activamente la cooperación con la parte china en el campo de la ciencia y la educación se encuentran la Universidad Estatal de Bielorrusia, la Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia, la Universidad Tecnológica Estatal de Bielorrusia, la Universidad Técnica Estatal de Brest y la Universidad Estatal de Polesia.

Por ejemplo, el primer acuerdo entre la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU) y sus socios chinos se firmó en 1990: la Universidad de Ciencia y Tecnología de Chengdu. Hoy BSU ya tiene más de 80 acuerdos con más de 50 instituciones chinas. Los socios incluyen la Universidad de Ciencia y Tecnología de Harbin, la Universidad de Henan, la Universidad Normal del Este de China y la Universidad de Foshan. “En 2019 se firmaron documentos de asociación bilateral con la Universidad de Pekín y la Universidad del Transporte de Shanghai ”<sup>345</sup>. BSU recibió el honorable derecho de albergar el Instituto Confucio dentro de sus muros. El socio chino en este asunto es también la Universidad Politécnica de Dalian (DPU), con la que se desarrolla la cooperación desde 2007. Un resultado significativo de la cooperación fue la apertura de dos institutos conjuntos en BSU y DPU. Actualmente hay 244 estudiantes chinos matriculados en el Instituto Chino-Bielorruso. Ya ha habido dos lanzamientos. “En 2021, 78 graduados chinos y cinco bielorrusos recibieron sus diplomas de BSU y DPU; en 2022, 74 chinos y dos bielorrusos

---

<sup>343</sup> China y Bielorrusia publicaron una Declaración Conjunta sobre el establecimiento de una asociación estratégica integral y para todo clima [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://rg.ru/2022/09/16/kitaj-i-beloruss-opublikovali-sovmestnuiudeklaraciyu-ob-ustanovlenii-otnoshenij-vsepogodnogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.html>

<sup>344</sup> Bielorrusia y China celebraron una videoconferencia sobre la cooperación en el ámbito de la educación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/beloruss-i-kitaj-proveli-videokonferentsiju-posotrudnichestvu-v-sfere-obrazovanija-526453-2022/>

<sup>345</sup> Kreinina, O. BSU sobre el desarrollo de la cooperación con universidades líderes en China / O. Kreinina // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/comments/view/bgu-o-razvitii-sotrudnichestva-s-veduschimi-universitetami-kitaja-8187/>

recibieron sus diplomas. En el instituto conjunto belaruso-chino estudian 142 estudiantes belarusos. El primer lanzamiento tendrá lugar en 2023<sup>346</sup>.

En mayo de 2021, se firmó un Memorando de Entendimiento entre BSU y la Universidad de Tsinghua, que ocupa el puesto 17 entre las mejores universidades del mundo. El memorando "prevé el intercambio de estudiantes, la invitación de profesores y científicos, la implementación de proyectos conjuntos de investigación y educación, el intercambio de publicaciones, información, materiales educativos y la organización de eventos científicos, educativos y culturales"<sup>347</sup>. Esta universidad fue fundada en 1911. Ubicado en el noroeste de Beijing en el distrito estudiantil de Haidian. Hoy en día, alrededor de 53.000 estudiantes estudian en Tsinghua, de los cuales más de 3.200 son extranjeros. El proceso educativo es brindado por más de 3.600 docentes. La estructura de la universidad incluye 21 institutos y 59 facultades.

Y en septiembre de 2022, apareció otro socio de BSU en China: la Universidad de Huzhou, provincia de Zhejiang. El memorando de entendimiento entre las dos universidades "prevé la implementación de proyectos conjuntos de investigación, programas educativos, intercambios de estudiantes y otras áreas de cooperación"<sup>348</sup>. La Universidad de Huzhou tiene una historia de más de 100 años. La universidad ahora se especializa en una amplia gama de disciplinas académicas y ha logrado resultados reconocidos internacionalmente en investigación y enseñanza en matemáticas, medicina clínica e ingeniería. En 2017 en la universidad se creó el Centro de Investigación Intercultural, que participa en proyectos internacionales, también con la parte bielorrusa.

---

<sup>346</sup> La cooperación de BSU y la Universidad Politécnica de Dalian quedó reflejada en el tetrápodo de bronce Dine [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-bgu-i-daljanskogo-politehnicheskogo-universiteta-zapechateli-v-bronzovom-tetrapode-514967-2022/>

<sup>347</sup> BSU y la Universidad de Tsinghua firmaron un memorando de entendimiento [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-universitet-tsinshua-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-441298-2021/>

<sup>348</sup> BSU y la Universidad China de Huzhou firmaron un memorando de entendimiento [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-kitajskij-universitet-huchzhou-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-524518-2022/>

En cuanto a la Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia (BNTU), en febrero de 2022, la universidad bielorrusa firmó un acuerdo de cooperación científica y técnica con la Universidad Tecnológica de Shenyang (SHTU) para crear un centro innovador China-Bielorruso de capacitación, investigación y producción para el endurecimiento, restauración y endurecimiento por corrosión, restauración y protección contra la corrosión de piezas de máquinas, en cuyo marco se concentrarán nuevas tecnologías y equipos en un solo lugar, se realizarán prototipos de piezas para pruebas en empresas chinas y lotes piloto de piezas para pedidos de empresas chinas. De producción rápida, se capacitará a estudiantes y especialistas chinos en nuevas tecnologías de endurecimiento y restauración, protección contra la corrosión de piezas de máquinas y se celebrarán contratos con empresas chinas para el suministro de tecnologías y equipos. “El centro se centrará en todos los métodos nuevos para fortalecer, restaurar y proteger las piezas de las máquinas contra la corrosión. No existe ningún centro de este tipo en China ”<sup>349</sup>. A petición del ShTU, el centro incluye tecnologías bielorrusas como: pulverización con llama de gas de polvos de polímeros termoplásticos; metalización hipersónica; revestimiento de deformación con una herramienta flexible; pulverización con llama de polvos metálicos, cerámicos, poliméricos y compuestos; limpieza con láser de superficies de materiales de contaminantes orgánicos e inorgánicos, óxido, incrustaciones y revestimientos de pintura; aplicar recubrimientos de plasma con polvos metálicos, cerámicos y compuestos; restauración de superficies de trabajo de piezas de máquinas mediante revestimiento láser; Endurecimiento por láser de superficies y aleación por láser. Y ya en octubre de 2022, se inauguró este centro en la Universidad Tecnológica de Shenyang.

Además, en octubre de 2022 se celebró en Changchun una conferencia sobre intercambio científico entre BNTU y el Instituto de Química Aplicada de la Academia de Ciencias de China. Recordemos que en diciembre de 2019 las partes firmaron un acuerdo sobre la creación de un laboratorio conjunto

<sup>349</sup> Kravchuk, MA. Inauguración del centro innovador chino-bielorruso de formación, investigación y producción para el fortalecimiento, restauración y protección contra la corrosión de piezas de máquinas / M.A. Kravchuk // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://times.bntu.by/news/11923-otkrytie-kitajsko-belorusskogo-innovacionnogo-uchebno-nauchno-proizvodstvennogo-centra>

chino-bielorruso de materiales y producción avanzados “One Belt - One Road”, que inició sus actividades en febrero de 2020. Esta estructura “se dedica al desarrollo de baterías de iones de sodio y de potasio de alto rendimiento, catalizadores para la electrólisis del agua, la producción de hidrógeno y la investigación en el campo de la electrólisis de óxidos sólidos para la producción eficiente de hidrógeno verde y amoníaco verde ”<sup>350</sup>. Durante la conferencia los especialistas bielorrusos destacaron la experiencia del BNTU en el campo de la modificación de las superficies de piezas de máquinas mediante métodos de exposición de alta energía y el estudio de su estructura y propiedades, lo que en el futuro ampliará el alcance de la investigación científica y la aplicación. de sus resultados en la industria china.

En cuanto a la Universidad Tecnológica Estatal de Bielorrusia (BSTU), actualmente ha firmado 17 acuerdos de cooperación con universidades y organizaciones de China, que se encuentran en muchas regiones del país, incluida la provincia de Guangdong. "En colaboración con socios chinos, se han creado programas educativos conjuntos que funcionan con éxito en áreas como "Máquinas y aparatos para empresas de producción química y materiales de construcción", "Automatización de procesos tecnológicos y de producción", "Mecatrónica"<sup>351</sup>. Además, en marzo de 2022, BSTU firmó memorandos: con la ONG "Guangzhou City of Knowledge" - Technological Industrial Service Company" - sobre cooperación estratégica en el campo del ahorro de energía y la protección del medio ambiente para promover la construcción de una "comunidad libre de carbono"."; con Guangzhou Hengyun Group of Companies JSC, en el campo de las tecnologías del hidrógeno para la construcción conjunta de un parque industrial de energía de hidrógeno.

---

<sup>350</sup>Sheleg, V.K. Conferencia sobre intercambio científico entre BNTU y el Instituto de Química Aplicada de la Academia de Ciencias de China / V.K. Sheleg, MA. Kravchuk // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://times.bntu.by/news/11931-konferenciya-po-nauchnomu-obmenu-bntu-i-institut-prikladnoj-himii-an-kitaya>

<sup>351</sup> BSTU y empresas bielorrusas firmaron memorandos de cooperación con Guangzhou [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bgtu-i-belorusskie-kompanii-podpisali-memorandumy-o-sotrudnichestve-s-guanchzhou-489362-2022>

Otro ejemplo en este contexto es la Universidad Técnica Estatal de Brest (BrSTU), donde en 2022 comenzó la implementación de un proyecto conjunto bielorruso-chino en el campo de la tecnología de la información, financiado por la Fundación Republicana Bielorrusa para la Investigación Básica y el Fondo Nacional Natural. Fundación Científica de China. Y en abril de 2022 se conoció sobre el inicio de la implementación de un programa educativo conjunto entre BrSTU y la Universidad de Xinxiang, que se ocupa de la formación de estudiantes en la especialidad "Tecnología de ingeniería mecánica". "La formación se realizará a tiempo completo en el territorio de la República Popular China utilizando materiales presentados por la Universidad de Brest. Una gran parte del programa será presentada a los estudiantes chinos directamente por profesores de BrSTU " <sup>352</sup>. En octubre de 2022, la Universidad de Brest también colaboró con la Escuela Profesional de Construcción de Guangdong para crear condiciones a largo plazo para la formación de personal cualificado en Bielorrusia en interés del sector de la construcción chino y cooperar en la organización de un programa educativo conjunto de formación. especialistas en el campo de la arquitectura y la construcción. Cabe señalar que el socio chino de BrSTU es "la única escuela estatal en la provincia de Guangdong que forma especialistas altamente calificados en el campo de la construcción. El colegio fue fundado en 1979 y a lo largo de 43 años ha graduado a más de 200 mil personas altamente calificadas " <sup>353</sup>.

En cuanto a la interacción de la Universidad Estatal de Polonia con colegas de China, en septiembre de 2022 la universidad bielorrusa celebró la primera conferencia científica internacional, llamada "Lecturas de Pin". Los habitantes de Pinsk discutieron junto con socios bielorrusos y extranjeros los temas actuales de la economía, el sector bancario, el desarrollo de la biotecnología, la ingeniería, el estilo de vida saludable y la preservación del

<sup>352</sup> BrSTU y la Universidad de Xinyang comenzaron a implementar un programa conjunto [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/brgtu-i-sinsjanskij-universitet-nachali-realizatsiju-sovmestnoj-programmy-496937-2022/>

<sup>353</sup> BrSTU y Guangdong Construction Vocational College acordaron establecer cooperación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/brgtu-i-guandunskij-stroitelnyj-proftehkolledzh-dogovorilis-naladit-sotrudnichestvo-530263-2022/>

patrimonio histórico y cultural. En la conferencia, la Universidad Estatal de Polonia firmó un acuerdo de cooperación con el Instituto Shanxi de Ciencia y Tecnología, que “se especializa en gestión ambiental, ingeniería y biotecnología. Nuestro objetivo es construir asociaciones serias ”<sup>354</sup>. Además de los proyectos de investigación conjuntos, las universidades ven perspectivas de cooperación en materia de movilidad académica.

Una prueba de la alta cooperación científica, técnica e innovadora entre Bielorrusia y China es el hecho de que en la Exposición Internacional de Importaciones de China ( CIIE ) en Shanghái, la exposición más grande del Imperio Celeste, en la que participaron casi tres mil empresas de 127 países. En 2021, en noviembre de 2022, en el pabellón nacional de Bielorrusia “Equipos de alta tecnología y tecnologías de la información” se presentaron 126 desarrollos científicos y técnicos de científicos de 32 organizaciones de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y de instituciones del Ministerio de Educación de Bielorrusia. En particular, la exposición de la sección del Ministerio de Educación incluyó áreas de cooperación como “tecnologías digitales de información, comunicación y interdisciplinarias, producción basada en ellas; tecnologías y producción biológica, médica, farmacéutica y química; energía, construcción, ecología y gestión ambiental; ingeniería mecánica, tecnologías de ingeniería mecánica, ingeniería de instrumentos y materiales innovadores; tecnologías agroindustriales y alimentarias; garantizar la seguridad de las personas y de la sociedad ”<sup>355</sup>.

Entre los nuevos productos presentados se encuentran las naves espaciales orbitales ultrapequeñas creadas por la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU). El primer nanosatélite fue puesto en órbita hace cuatro años. En el marco del programa estatal “Tecnologías e ingeniería intensivas en conocimiento”, ya se ha creado un segundo nanosatélite, “cuyo diseño implementa una disposición modular innovadora de los subsistemas a bordo de una pequeña nave espacial. BSU también representa los medicamentos

<sup>354</sup> PolesSU cooperará con el Instituto de Ciencia y Tecnología de China [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/polesgu-budet-sotrudnichat-s-institutom-nauki-i-tehnologij-iz-kitaja-524605-2022/>

<sup>355</sup> Universidades de Bielorrusia en la V Exposición Internacional de Importaciones de China [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://times.bntu.by/news/11970-vuzy-belarusi-na-v-china-international-import-expo>

antitumorales "Temedex", "Prospidelong", "Cisplacel"<sup>356</sup>. Otra novedad interesante es el scooter eléctrico producido por OJSC Optron Instrument-Making Plant de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia. La velocidad máxima es de 60 kilómetros por hora y la capacidad de carga es de 200 kilogramos. Además, desarrollos tan avanzados como el vehículo aéreo no tripulado Burevestnik (Centro de Investigación y Producción de Sistemas No Tripulados Multifuncionales de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia), un sistema automatizado para registrar procesos de soldadura (Universidad Rusa-Bielorrusia), impactos resistentes al calor. Se presentaron en Shanghai recubrimientos resistentes (Universidad Estatal de Gomel) que llevan el nombre de F. Skaryna), pan de alto valor nutricional (Universidad Estatal de Tecnologías Químicas y Alimentarias de Bielorrusia) ...<sup>357</sup>.

Y además. En noviembre de 2022, en el IX Foro Juvenil Bielorruso-Chino sobre Innovación "Nuevos Horizontes - 2022", celebrado en Minsk, se señaló que este año el Comité Estatal de Ciencia y Tecnología de Bielorrusia, junto con el Ministerio de Ciencia y Tecnología de En China se celebró el concurso de proyectos científicos y técnicos bielorrusos-chinos. "Como resultado, 35 proyectos recibirán apoyo gubernamental de los dos países"<sup>358</sup>. Todos estos hechos muestran que la cooperación científica, técnica e innovadora multifacética entre los dos países, con el trabajo sistemático y centrado de los socios para desarrollar los vínculos, produce resultados fructíferos.

---

<sup>356</sup> En la Exposición Internacional de Importaciones de China se presentaron más de 120 novedades bielorrusas [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/tech/view/bolec-120-beloruskih-razrabotok-predstavleny-nakitajskoj-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-533702-2022/>

<sup>357</sup> Nuevos productos en la industria alimentaria y en las naves espaciales: lo que presentará Bielorrusia en la exposición de importaciones en China [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novinki-pischeproma-i-kosmicheskie-apparaty-chto-predstavit-belarus-na-vystavke-importa-v-kitae-533240-2022/>

<sup>358</sup> Jóvenes científicos de Bielorrusia y China desarrollan la cooperación en el campo de la innovación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/tech/view/molodye-uchenye-belarusi-i-kitaja-razvivajut-sotrudnichestvo-v-sfere-innovatsij-534160-2022/>

## Bielorrusia – China: la asociación estratégica entra en una nueva era

En marzo de 2023, los líderes de la República de Bielorrusia y la República Popular China adoptaron **una declaración conjunta** sobre los principios básicos para el desarrollo de relaciones ejemplares de asociación estratégica integral y en todo clima entre los dos países en la nueva era, que incluyen apoyo mutuo para el curso estatal y en cuestiones que afectan los intereses fundamentales de cada uno. Además de esta declaración conjunta, "Bielorrusia y China durante la visita de Estado concluyeron 27 acuerdos intergubernamentales, interdepartamentales e interregionales, más de 10 acuerdos comerciales en diversos campos<sup>359</sup>", y el efecto económico total de esta visita se estima en más de tres y un quinientos millones de dólares.

Entre los documentos firmados se encuentra **el Programa de cooperación científica y técnica bielorruso-chino para el período 2023-2024**, cuyo objetivo es la creación conjunta de instalaciones de producción innovadoras entre los dos países. Después de todo, "una base de ingeniería desarrollada, un sistema moderno para la formación de personal altamente calificado, muchos años de experiencia avanzada de las principales oficinas de diseño bielorrusas: todo esto forma la base de las futuras industrias de alta tecnología"<sup>360</sup>. En este sentido, destacamos que en 2022 los inversores chinos invirtieron más de 100 millones de dólares en proyectos en Bielorrusia. Además, se implementaron más de cuarenta proyectos con la participación de empresas de China y este año se están desarrollando una veintena de iniciativas prometedoras. En este contexto, cabe destacar el Parque Industrial Gran Piedra, donde en 2022 "las empresas residentes en Bielorrusia lanzaron la producción de vidrio para todo tipo de transporte terrestre, productos fotográficos impresos innovadores y sistemas automatizados de control de

---

<sup>359</sup> Ministerio de Asuntos Exteriores: la visita de Estado del Presidente de Bielorrusia a Beijing se convirtió en un acontecimiento importante en las relaciones con la República Popular China [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/mid-gosvizit-prezidenta-belorussi-v-pekin-stal-znachimym-sobytiem-v-otnoshenijah-s-knr-557851-2023/>

<sup>360</sup> Bielorrusia y China tienen como objetivo crear una producción innovadora conjunta [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-natseleny-na-sozdanie-sovmestnyh-innovatsionnyh-proizvodstv-556688-2023/>

procesos tecnológicos en la industria y la energía. Se ha puesto en funcionamiento el parque científico y tecnológico “InKata”, donde se ubican empresas dedicadas a la investigación científica y el desarrollo experimental „<sup>361</sup>

Recordemos que en los últimos días de 2022, el número de residentes en el parque industrial chino-bielorruso “Gran Piedra” llegó a 100. Como referencia, observamos que “a finales de 2021, se registraron aquí 85 residentes ”<sup>362</sup>. En particular, el residente número 99 fue Yunchenbel LLC, cuyo fundador es la gran empresa china SUMEC International Technology Trading. "El nuevo residente creará una plataforma de comercio electrónico que permitirá la importación y exportación de equipos mecánicos y eléctricos"<sup>363</sup>. Y la empresa bielorrusa Human Craft producirá productos médicos: prótesis individuales de tejido óseo basadas en tecnologías de impresión 3D , que se utilizarán en cirugía, traumatología, odontología y en el tratamiento de enfermedades oncológicas. Asimismo, a finales de diciembre de 2022 se firmaron acuerdos de intención para ingresar al parque industrial como residentes de Foryu Information Technologies LLC y Tontun Information Technologies LLC (República Popular China).

Además, a finales de 2022, en el parque industrial, la empresa residente IP Group LLC firmó un contrato de arrendamiento para un edificio de producción universal con una superficie de 5,5 mil metros cuadrados. Esta transacción se convirtió en 2022 en una de las más importantes en el mercado inmobiliario industrial de Bielorrusia. “En estas zonas se implementará un proyecto para el desarrollo y la producción en serie de dispositivos de procesamiento y almacenamiento de datos de alta tecnología. En particular, la empresa producirá equipos informáticos, equipos de servidores, monitores y paneles inteligentes interactivos. En el futuro, el residente planea ampliar la

<sup>361</sup> Abramenko: "La Gran Piedra" es una gran oportunidad para hacer negocios en la plataforma "La Franja y la Ruta" [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-velikij-kamen-eto-kolossalnye-vozmozhnosti-dlya-vedenija-biznesa-na-platorme-pojas-i-put-556679-2023/>

<sup>362</sup> Zalessky, B. Asociación de formas flexibles. Características del diálogo cooperativo euroasiático en el contexto de amenazas globales / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2022. – P. 5.

<sup>363</sup> El número de residentes de la “Gran Piedra” ha llegado a 100 [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnja-dostiglo-100-542481-2022/>

gama de productos de sustitución de importaciones "<sup>364</sup>". En general, a finales de 2022, 19 residentes estaban registrados en "Gran Piedra". Y además. El año pasado, los residentes del parque exportaron sus productos por valor de más de 100 millones de dólares a 20 países.

En 2023, se espera que la "Gran Piedra" atraiga al menos a 20 residentes. Sólo en enero ya se registraron varios inversores de Bielorrusia. En particular, "proyectos muy interesantes en el campo de la producción de productos para medicina veterinaria. Y el segundo proyecto es en el campo de la ciencia, <...> en el campo de la energía nuclear "<sup>365</sup>. A finales de enero, se registró un nuevo residente en "Great Stone": BaikalGroup LLC. "Una empresa de capital chino creará un centro de transporte y logística en el parque <...>. El residente del parque planea brindar servicios de almacenamiento y logística, incluyendo almacenamiento, embalaje, seguimiento, etiquetado..."<sup>366</sup> Las entregas de mercancías se realizarán a los países de la Unión Económica Euroasiática.

En febrero de 2023 se registraron tres nuevos residentes en el parque industrial: dos con capital de Bielorrusia y uno de China. Heproxtrade 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 mensuales. La implementación del proyecto permitirá abastecer el mercado interno con productos similares y reducir las importaciones, así como abastecerlos para la exportación "<sup>367</sup>. El segundo residente de febrero, Rivex LLC, producirá apósitos y materiales de esterilización innovadores, destinados tanto al mercado interno como a los países de la Unión Económica Euroasiática. Bel-Nord Logistics LLC, cuyo

---

<sup>364</sup> "Great Stone" cerró el año con el mayor acuerdo [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-zavershili-god-krupnejshej-sdelenkoj-542635-2022/>

<sup>365</sup> "Great Stone" planea atraer al menos a 20 residentes este año [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-v-eto-m-godu-planiruet-privlech-ne-menее-20-rezidentov-547180-2023/>

<sup>366</sup> El nuevo residente de "Great Stone" creará un centro de transporte y logística [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnia-sozdast-transportno-logisticheskij-tsentr-547574-2023/>

<sup>367</sup> Otros dos residentes con capital bielorruso están registrados en la "Gran Piedra" [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/esche-dva-rezidenta-s-belorusskim-kapitalom-zaregistrovany-v-velikom-kamne-549664-2023/>

fundador es una empresa china en el campo de la logística internacional, una de las más grandes de la región de Mongolia Interior, tiene la intención de “desarrollar la infraestructura logística mediante la construcción de almacenes e introducir una amplia gama de servicios en esta área. Además, se organizará el transporte de mercancías por carretera en la ruta China – Europa ”<sup>368</sup>. Esta iniciativa también ayudará a resolver la tarea estratégica más importante: ampliar la presencia de los productos bielorrusos en el mercado chino.

En apenas mes y medio de 2023, Gran Piedra ya ha logrado registrar siete nuevos residentes. Pero en general, ya durante el funcionamiento del parque industrial, “el número total es de 107 habitantes con un volumen de inversión previsto de 1,3 mil millones de dólares ”<sup>369</sup>. Se espera que, con el fin de crear condiciones adicionales para atraer nuevos inversores, en 2023 se continúe trabajando para mejorar aún más el régimen legal especial del parque, con énfasis en la implementación de nuevos proyectos de alta tecnología, incluso en el campo de los tradicionales. y medicina china innovadora. También está previsto implementar proyectos prometedores en logística, comercio electrónico, química fina, biotecnología, ingeniería de instrumentos e investigación y desarrollo. En febrero de 2023, en una reunión del grupo de trabajo sobre cuestiones del parque industrial China-Bielorrusia, se señaló que en los sitios de Great Stone “es posible aumentar rápidamente el nivel de localización en la producción de equipos médicos y tecnológicos , transporte y otras áreas, y reemplazar rápidamente las importaciones perdidas con estos productos. Para aprovechar plenamente el potencial existente, es necesario continuar desarrollando activamente el parque, construir infraestructura y anunciar el proyecto a escala global ”<sup>370</sup>. En resumen, los

---

<sup>368</sup> El nuevo residente de “Great Stone” desarrollará la logística internacional [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-budget-razvivat-mezhdunarodnuj-logistiku-551642-2023/>

<sup>369</sup> Este año “Gran Piedra” registró 7 nuevos residentes [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-etom-godu-velikij-kamen-zaregistriroval-7-novyh-rezidentov-551821-2023/>

<sup>370</sup> Chervyakov: desafíos económicos actuales: una ventana de oportunidades para los residentes de la "Gran Piedra" [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-tekuschie-vyzovy-ekonomiki-okno-vozmozhnostej-dlya-rezidentov-velikogo-kamnja-550498-2023/>

desafíos actuales dictan una ventana de oportunidades para los residentes del parque industrial en particular, y también crean ventajas competitivas adicionales para el desarrollo futuro de la economía bielorrusa en general.

Otro documento importante adoptado en marzo de 2023 es la **Estrategia Integral para el Desarrollo Industrial Conjunto**, implementada por el Ministerio de Industria de Bielorrusia y el Ministerio de Industria y Tecnología de la Información de China y que prevé la creación de mecanismos para estimular a las empresas bielorrusas y chinas a activar y fortalecer la interacción tecnológica. Para implementar esta estrategia se ha elaborado una hoja de ruta con proyectos e iniciativas específicas. "Está previsto crear empresas conjuntas en China, utilizar tecnologías y competencias chinas para modernizar la producción bielorrusa y atraer inversiones chinas para implementar proyectos en Bielorrusia"<sup>371</sup> en áreas tan importantes como la ingeniería mecánica, la electrónica, la carpintería, la óptica y la mecánica, la pulpa y el papel y producción química.

En particular, la **Planta de Tractores de Minsk** está dispuesta a intensificar la cooperación con la parte china. Actualmente en el Imperio Celeste se está llevando a cabo un proyecto para organizar el montaje de tractores de BIELORRUSIA con una potencia de 350 caballos de fuerza. El primer prototipo se probó en 2020-2021. El año pasado se entregaron a China otros dos tractores BELARUS 3523 para su certificación, después de lo cual se decidirá sobre la localización del montaje de los tractores bielorrusos. Y en Minsk continúan las pruebas del modelo BELARUS 3523 con motor diésel de la corporación china Weichai. Se espera que en un futuro próximo lleguen a la planta 100 de estos motores. "Otra dirección está relacionada con el suministro de componentes desde China. El año pasado, las importaciones de China ascendieron a 1,8 millones de dólares, según los resultados de dos meses del año actual [2023]: 400 mil dólares".<sup>372</sup> Por eso las partes están interesadas en proyectos de inversión conjuntos.

<sup>371</sup> Abramenko, A. Sobre las características de hacer negocios en KNO, proyectos conjuntos y perspectivas de cooperación / A. Abramenko // [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/interview/view/ob-osobennostjah-vedenija-biznesa-v-knr-sovmestnyh-proektah-i-perspektivah-sotrudnichestva-8633/>

<sup>372</sup> El director general de MTZ habló sobre la intensificación de la cooperación con China [recurso electrónico]. – 2023. – URL :

En el marco de la visita de Estado de la delegación bielorrusa a China se firmaron varios documentos sobre el desarrollo de la producción en **el sector agrícola**. En particular, en el territorio de nuestro país, “en la región de Minsk se construirá el mayor complejo de cría de cerdos de Bielorrusia con una capacidad de 300 mil cabezas. <...> Y modificaremos nuestra cría de ganado vacuno basada en la región de Mogilev. En primer lugar, la construcción de un matadero independiente. Se construirán alrededor de mil cobertizos ligeros para albergar ganado Aberdeen Angus o Limousine ”<sup>373</sup>.

Bielorrusia también planea casi duplicar el volumen de suministro de alimentos a China en 2023. El año pasado, esta exportación superó los 500 millones de dólares. Al mismo tiempo, los suministros bielorrusos “aumentaron en carne de ave (3 veces), aceite de colza (3,1 veces), leche y nata (1,4 veces) <...>. Actualmente están acreditados para el suministro a China 148 fabricantes belarusos de 171 categorías de productos ”<sup>374</sup>. Y para principios de 2024, se ha fijado el objetivo de alcanzar la marca de exportación del producto de 900 millones de dólares. En general, en el ámbito de la cooperación comercial y económica con socios de China, la parte bielorrusa tiene este año todas las posibilidades de aumentar el volumen de exportaciones de mercancías a 2,2 mil millones de dólares.

Otros dos documentos interesantes, firmados en Beijing a principios de marzo de 2023, se refieren al tema de la **cooperación regional**. Primero: este es **el plan para el Año de las Regiones de Bielorrusia y China para 2023**, que “contiene más de 80 acuerdos e iniciativas bilaterales”<sup>375</sup> para atraer al menos 150 millones de dólares en inversión china directa por parte de cada región bielorrusa y Minsk para 2026. Segundo: se trata de **un**

---

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

<sup>373</sup> Bielorrusia espera casi duplicar el volumen de suministro de alimentos a China [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-pochti-v-dva-raza-narastit-objemy-postavok-prodovolstvija-v-kitaj-553023-2023/>

<sup>374</sup> En 2022 casi se duplicó la exportación de productos bielorrusos a China [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/za-2022-god-eksport-beloruskih-tovarov-v-kitaj-prakticheski-udvoilsja-556681-2023/>

<sup>375</sup> Abramenco: Bielorrusia y China se esfuerzan por profundizar la cooperación bilateral en todos los ámbitos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-belarus-i-kitaj-stremjatsja-uglubleniju-dvustoronnego-vzaimodejstvija-vo-vseh-oblajah-556675-2023/>

**Acuerdo entre el Ministerio de Economía de Bielorrusia y el Ministerio de Comercio de China para profundizar la cooperación comercial y económica. entre las regiones de los dos países**, en el que las partes se centran en tres regiones chinas. En primer lugar, **Tianjin** es una ciudad de subordinación central, donde predominan la producción y la logística. En segundo lugar, la ciudad **de Qingdao**, situada en la provincia **de Shandong**, donde se están desarrollando especialmente las empresas industriales y médicas y donde se utiliza activamente la zona de libre comercio de **la Organización de Cooperación de Shanghai**. En tercer lugar, **Chongqing** es otra ciudad de subordinación central. “Este es el corazón de la logística y el tránsito. Aquí existe principalmente comercio electrónico, con énfasis en transporte y logística, incluidos corredores verdes. Esto es cuando el tren no se controla en la frontera, sino que se controla en su destino, lo que da una gran ventaja en términos de coste y tiempo”<sup>376</sup>.

También a principios de marzo de 2023, Bielorrusia y China firmaron **un plan para el desarrollo de la cooperación en el campo de la salud para el período 2023-2025**, en el que se señalaba que “las partes desarrollarán la cooperación en el campo de la salud, la ciencia y la educación, sobre la base de los principios de la legislación nacional de los países, así como los principios de beneficio mutuo y asistencia mutua”<sup>377</sup>. Los dos países darán prioridad a la cooperación en áreas tales como: organización de investigaciones científicas conjuntas en el campo de la medicina, intercambio de experiencias en el campo del diagnóstico y tratamiento de enfermedades; organización de seminarios y clases magistrales para expertos; cooperación en el campo de la epidemiología y la microbiología e intercambio de datos sobre la propagación de enfermedades epidémicas; interacción en el campo de la cirugía, los trasplantes y la hematología; participación en exposiciones médicas internacionales celebradas en la República Popular China y la

---

<sup>376</sup> . Nikolai Snopkov: El efecto económico total de los acuerdos entre Bielorrusia y China se estima en más de 3,5 mil millones de dólares [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <http://www.government.by/ru/content/10547>

<sup>377</sup> Bielorrusia y China firmaron un plan para el desarrollo de la cooperación en el ámbito de la salud para el período 2023-2025 [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://minzdrav.gov.by/ru/sobytiya/podpisany-plan-po-razvitiyu-sotrudnichestva-v-oblasti-zdravookhraneniya-na-2023-2025-gody-mezhdu-bela/>

República de Bielorrusia. Es importante señalar que en la Declaración Conjunta sobre el establecimiento de una asociación estratégica integral y permanente, publicada en septiembre de 2022, Bielorrusia y China acordaron desarrollar la cooperación en el campo de la medicina, las vacunas y los medicamentos de alta tecnología y “identificaron la prioridad de la formación de un cluster farmacéutico conjunto, la comercialización de nuevos productos y tecnologías farmacéuticas, así como la creación de un centro de medicina tradicional china de alta calidad en Bielorrusia ”<sup>378</sup>.

Como referencia: los dos países tienen vínculos de larga data en el campo de la medicina. El primer acuerdo de cooperación en el campo de la salud y la ciencia médica entre los Ministerios de Salud de Bielorrusia y China se firmó en 1994. En 2021, el gobierno bielorruso adoptó un decreto “Sobre el registro estatal de medicamentos de importancia estratégica”, que permite su registro acelerado para combatir la pandemia. Y al mismo tiempo, el Ministerio de Salud llevó a cabo por primera vez el registro estatal de un medicamento de la medicina tradicional china (MTC): las cápsulas blandas QINGYI. Y hoy en Bielorrusia están registrados 810 tipos de equipos médicos, 502 productos médicos y 480 productos farmacéuticos fabricados en China. Desde abril de 2020 hasta la actualidad, China ha proporcionado asistencia gratuita por un importe equivalente a 30 millones de dólares a Bielorrusia<sup>379</sup>.

Nuestro país ya ha creado centros de medicina tradicional china y las condiciones necesarias para hacer negocios para crear producción farmacéutica. En particular, para los residentes del Gran Parque de Piedra, el Ministerio de Salud de Bielorrusia ha elaborado una colección de "Aspectos principales de la admisión a la circulación de dispositivos médicos y medicamentos" en ruso y chino con el fin de informarles sobre las oportunidades y preferencias. Además, ya se han finalizado las obras del

---

<sup>378</sup> China y Bielorrusia adoptaron una Declaración Conjunta [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://zviazda.by/ru/news/20220916/1663330543-kitay-i-belarus-prinyali-sovnestnuyu-deklaraciyu>

<sup>379</sup> El Ministerio de Salud de Bielorrusia y la empresa Weigao firmaron un acuerdo de cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-belarsi-i-kompanija-weigao-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-552445-2023/>

proyecto arquitectónico “Construcción de un policlínico en el territorio del Gran Parque de Piedra, teniendo en cuenta la creación de un centro regional para la promoción de la medicina tradicional e innovadora de China”. incluir la especialidad “doctor en medicina tradicional china” en la nomenclatura de puestos, lo que dará un impulso adicional para promover este tema en Bielorrusia.

A finales de febrero de 2023, el Ministerio de Salud de Bielorrusia y la Administración Estatal de Medicina Tradicional China de China anunciaron que estaban preparando un memorando sobre cuestiones de medicina tradicional china, que debería reflejar las cuestiones de la creación de un centro de medicina tradicional china en Bielorrusia, un grupo farmacéutico. y el desarrollo de la medicina tradicional china en el parque industrial China-Bielorrusia "Gran Piedra" Cabe señalar que “en Bielorrusia se utilizan métodos de reflexología, métodos de diagnóstico, ejercicios terapéuticos, acupuntura clásica, masaje chino, así como métodos de tratamiento basados en tecnologías modernas: electroacupuntura, acupuntura láser, acupuntura por ultrasonido <...> En los centros regionales de Bielorrusia se han creado centros de medicina tradicional china. Se ha establecido cooperación con varias universidades: Tianjin, Changchun, la Universidad de Medicina Tradicional China de Zhejiang... <sup>380</sup>” Además, el proceso educativo en esta especialidad se lleva a cabo en la Academia Médica de Educación de Postgrado de Bielorrusia en el Departamento de Reflexología. En promedio, se forman más de 200 médicos anualmente. Los empleados del departamento se han formado repetidamente en Beijing, Taiyuan y Tianjin. Estos métodos han demostrado su eficacia, incluso en el tratamiento del síndrome post-Covid. Cada año en Bielorrusia los reflexoterapeutas realizan alrededor de 900 mil procedimientos de reflexología.

En 2023, las partes seguirán interactuando activamente en este contexto. En febrero, el Ministerio de Salud de la República de Bielorrusia

---

<sup>380</sup> Bielorrusia y China están preparando un memorando 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/>

firmó varios acuerdos de cooperación con socios chinos. En primer lugar, en la ciudad de Weihai, en la provincia de Shandong, con la Weigao International Medical Trading Company , que suministra productos médicos y repuestos fabricados en China. En segundo lugar, en la ciudad de Shijiazhuang, en la provincia de Hebei, con la empresa farmacéutica North Porcelana Farmacéutico Compañía Limitado ( NCPC ). “Esta empresa ha sido seleccionada como socio estratégico que representará los intereses del holding Belpharmprom en el campo de la adquisición de sustancias farmacéuticas en la República Popular China, además de desempeñar las funciones de estudiar las condiciones del mercado, presentar propuestas a la Sociedad gestora del holding para el suministro de sustancias y materias primas de acuerdo con las solicitudes”<sup>381</sup>.

En cuanto al desarrollo de la cooperación entre Bielorrusia y China en una nueva era en **el campo de la educación** , en febrero de 2023 se celebró en Beijing la Exposición Internacional de Educación de China . Educación Expo , en cuyo marco se organizó la exposición temática "Educación en Bielorrusia", donde las principales universidades bielorrusas presentaron programas educativos: la Universidad Estatal de Economía de Bielorrusia, la Universidad Estatal de Informática y Radioelectrónica de Bielorrusia, la Universidad Lingüística Estatal de Minsk, la Universidad Estatal de Bielorrusia de Cultura y Artes, Universidad Técnica Estatal de Gomel que lleva el nombre de P.O. Sukhoi, la Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia, la Universidad Estatal de Polotsk que lleva el nombre de Euphrosyne de Polotsk y la Universidad Estatal de Mogilev que lleva el nombre de A.A Kuleshov. Cabe señalar que la exposición bielorrusa fue la única extranjera presentada en este foro educativo, al que asistieron más de dos mil niños y niñas de China interesados en estudiar en Bielorrusia.

Además, durante las negociaciones celebradas en la capital china en la Universidad de Ingeniería Civil y Arquitectura de Beijing, se discutió la posibilidad de que las instituciones de educación superior de Bielorrusia se

---

<sup>381</sup> El Ministerio de Salud de Bielorrusia y una empresa farmacéutica china firmaron un acuerdo de cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/soglashenie-o-sotrudnichestve-podpisali-minzdrav-belorussi-i-kitajskaja-farmkompanija-552543-2023>

unán al Consorcio Internacional de Instituciones Educativas de Ingeniería y Arquitectura. Pero en general, "como resultado de las reuniones entre representantes de universidades bielorrusas en universidades chinas y empresas consultoras, se firmaron 17 acuerdos de cooperación en el campo de los servicios educativos y se prepararon 16 acuerdos para su firma " <sup>382</sup>. Como referencia, observamos que "los socios bielorrusos y chinos ya han firmado más de 540 acuerdos de cooperación directa. Hoy en día estudian en China casi 500 ciudadanos de la República de Bielorrusia, el número de estudiantes chinos en las universidades bielorrusas ha llegado a 8.000 personas " <sup>383</sup>. Además, en Bielorrusia y China se promueve activamente la creación de estructuras educativas conjuntas. Por ejemplo, ya están en funcionamiento siete proyectos conjuntos: tres laboratorios, dos centros y dos institutos. Se están implementando 40 programas educativos conjuntos de primer y segundo nivel de educación superior, 10 de los cuales se han desarrollado en los últimos dos años.

En este contexto, un participante importante en la cooperación internacional con la República Popular China en el campo de la educación es la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU), que ya interactúa con más de 50 universidades chinas, en las que actualmente estudian más de tres mil ciudadanos chinos. sus aulas. En marzo de 2023, BSU identificó nuevos vectores y formas de cooperación con las principales universidades de China para fortalecer, intensificar y ampliar las áreas de asociación.

En particular, BSU está alcanzando 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 tiene más de ocho millones de libros y donde estudian más de 46 mil estudiantes, incluidos 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. "El desarrollo de

<sup>382</sup> Bielorrusia – China: se firmaron 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-obrazovaniya-553144-2023/>

<sup>383</sup> Zalessky, B. Ruta de interacción – Asia. Intensificación de los vínculos multifacéticos entre Bielorrusia y los principales socios económicos del continente / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2023. – C. 19.

proyectos científicos conjuntos, el intercambio académico para dar conferencias sobre los logros modernos en el campo de la teoría de la probabilidad, la estadística matemática y el análisis de datos parecen prometedores "<sup>384</sup>. Además, se ampliará la interacción en el ámbito de la formación conjunta de estudiantes de pregrado y posgrado. Para ello, en un futuro próximo se analizará en detalle este tema para determinar las especialidades y campos de conocimiento científicos en los que tienen previsto cooperar.

Otro socio de BSU en China es la Universidad de Estudios Extranjeros de Beijing, una de las universidades líderes del país en el campo de la formación de lingüistas. En desarrollo de los acuerdos con ella desde 2017, BSU firmó en marzo de 2023 un acuerdo de intercambio de estudiantes con el fin de desarrollar la movilidad académica de estudiantes y estudiantes universitarios que estudian las lenguas china, bielorrusa y rusa. Las partes también desarrollarán métodos pedagógicos innovadores conjuntos.

Y tras las reuniones celebradas en marzo de 2023, el nuevo socio de BSU pasó a ser la Universidad China de Ciencias Políticas y Derecho. Las universidades firmaron un memorando de entendimiento que permitirá la cooperación en el ámbito de la jurisprudencia en numerosos vectores. "Se trata del intercambio de estudiantes, la apertura de programas educativos conjuntos, la implementación de proyectos educativos y de investigación conjuntos, el intercambio de información, materiales educativos e informes científicos, la organización de conferencias, seminarios, talleres y cursos y la preparación de publicaciones "<sup>385</sup>.

**La Universidad Técnica Estatal de Brest** (BrSTU) también se encuentra entre las universidades bielorrusas que desarrollan activamente la cooperación con los socios chinos. En enero de 2023, BrSTU firmó un acuerdo de cooperación en el campo de la educación, la ciencia y la cultura

---

<sup>384</sup> BSU alcanza un nuevo nivel de cooperación con la Universidad de Pekín [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/bgu-vyходит-на-novyj-uroven-sotrudnichestva-s-pekinskim-universitetom-557082-2023/>

<sup>385</sup> Intercambio de estudiantes, programas conjuntos: 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/>

con el Instituto Profesional de Construcción de Guangdong con el fin de combinar los esfuerzos de las dos instituciones educativas para formar conjuntamente especialistas calificados en interés de las economías de los dos países. Las partes planean crear un programa educativo conjunto para formar a estudiantes chinos. Se trata de formar grupos de estudio en los que los niños estudiarán los dos primeros años en China y luego en Bielorrusia. La especialidad "arquitectura" fue de particular interés para la parte china. "Estos programas de titulación conjunta son muy populares porque permiten a los estudiantes obtener dos títulos en un ciclo de estudio "<sup>386</sup>.

Tenga en cuenta que el Instituto Vocacional de Construcción de Guangdong es la institución estatal de educación vocacional superior más grande y única que capacita a constructores y arquitectos y está ubicada en el centro industrial del sur de China. Tiene 22 mil estudiantes. Con el apoyo de la Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma de la República Popular China, se construyó en el instituto una base de integración productiva y educativa , donde los estudiantes estudian diversas tecnologías de construcción tradicionales e innovadoras, métodos de diseño, sistemas de suministro de agua, tecnologías BIM y gestión Inmobiliaria. En cuanto a BrSTU, actualmente más de 200 ciudadanos chinos estudian en Brest. Las más populares entre ellas son las especialidades en economía, construcción e ingeniería mecánica.

Finalmente, otro conjunto de documentos firmados a principios de marzo de 2023 en Beijing se referían a la interacción en **el ámbito mediático** . Esto incluye **un acuerdo de cooperación entre las agencias de noticias de Bielorrusia y China: BELTA y Xinhua**. En este sentido, observamos que el acuerdo de cooperación entre BELTA y Xinhua se firmó por primera vez en enero de 1993 y luego se volvió a firmar en junio de 2018. El nuevo documento –ya el tercero– “implica el intercambio de noticias en texto, fotografías y vídeos, apoyo mutuo y promoción en Internet y en las redes

---

<sup>386</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/>

sociales ”<sup>387</sup>. Las agencias acordaron intercambiar experiencias y capacitar a periodistas, editores y personal técnico para mejorar sus habilidades profesionales.

Todas estas iniciativas y proyectos, adoptados en la primavera de este año en los documentos pertinentes, indican que la cooperación entre Bielorrusia y China en su conjunto tiende a fortalecerse en todos los ámbitos, pero aún queda un gran potencial no aprovechado que se hará realidad en la nueva era. - Relaciones ejemplares de asociación estratégica integral y permanente entre los dos Estados.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>387</sup> BELTA y Xinhua firmaron un acuerdo para fortalecer 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 – China: sobre la base de nuevas ideas

En julio de 2023 se celebró la quinta reunión del Comité de Cooperación Intergubernamental (CIP) bielorruso-chino, en cuyo marco se formó un nuevo modelo de asociación estratégica entre la República de Bielorrusia y la República Popular China y se crearon oportunidades y mecanismos únicos. fueron creados para profundizar la interacción práctica en todo el espectro de áreas. Los participantes en la reunión coincidieron en que “nuestro objetivo común debería ser un nuevo punto de crecimiento en el volumen de negocios comercial de al menos el 120% en comparación con el año pasado [2022]”<sup>388</sup>. Si hablamos más concretamente de los ámbitos más importantes de la cooperación económica entre Bielorrusia y China, cabe destacar a este respecto cuatro cuestiones clave.

En primer lugar, aumentar y diversificar el comercio, acreditar sistemáticamente a los productores de alimentos bielorrusos y abrir canales de adquisición de productos importantes a través de operadores chinos. En segundo lugar, aumentar el transporte ferroviario de contenedores para la entrega de mercancías bielorrusas a China y equipos chinos a Bielorrusia, garantizar el funcionamiento de corredores ferroviarios verdes y organizar trenes de retorno subsidiados desde Bielorrusia a los grandes centros logísticos en China y viceversa. En tercer lugar, “profundizar la cooperación en materia de inversiones, el desarrollo industrial conjunto, la cooperación tecnológica en la industria automotriz autorizada, en el ensamblaje de vehículos eléctricos, la fabricación de máquinas herramienta, la producción conjunta de equipos médicos y el desarrollo de tecnologías bio y digitales”<sup>389</sup>. En cuarto lugar, la financiación de proyectos de inversión estratégicos en el marco de líneas de crédito preferenciales de China, su implementación efectiva, el aumento del crédito, la cooperación financiera, técnica y

<sup>388</sup> Snopkov: se ha creado un nuevo modelo de asociación estratégica entre Bielorrusia y China [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-sformirovana-novaja-model-strategicheskogo-partnerstva-belorussi-i-kitaja-576417-2023/>

<sup>389</sup> Chervyakov destacó importantes áreas de cooperación para fortalecer las relaciones entre Bielorrusia y China [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-vydelil-vazhnye-napravlenija-sotrudnichestva-dlya-ukrepleniya-otnoshenij-belorussi-i-kitaja-576438-2023/>

económica, incluida la compra del equipo necesario. Recordemos que “a finales de 2022, el volumen de negocios de los países [Bielorrusia y China] alcanzó un volumen récord de 5,8 mil millones de dólares. Cinco meses de este año estuvieron marcados por un aumento de 1,5 veces en el volumen de negocios. Las exportaciones de productos bielorrusos a China crecen a un ritmo récord: en 2022 – 1,8 veces, en cinco meses de 2023 – 1,6 veces ”<sup>390</sup>.

En la quinta reunión del CIG, las partes acordaron concentrar esfuerzos en la implementación de grandes proyectos en el campo del desarrollo y la cooperación, incluida la prestación de asistencia gratuita por parte del gobierno chino. En este contexto, cabe destacar que en Bielorrusia ya se han realizado 15 importantes proyectos de orientación social, por un total de más de mil quinientos millones de yuanes chinos. “Se están preparando una docena de nuevos proyectos estratégicos, incluido el desarrollo de infraestructuras del parque industrial Great Stone y el suministro del equipamiento tecnológico necesario, con una financiación total de más de 900 millones de yuanes chinos ”<sup>391</sup>. Al mismo tiempo, las partes planean acelerar la implementación de estos proyectos, incluidas dos instalaciones deportivas de clase internacional, un estadio y una piscina, hasta septiembre de 2024.

En cuanto a otros proyectos de producción y cooperación, en julio de 2023 el Ministerio de Industria de Bielorrusia y la corporación china China Nacional Maquinaria Industria La Corporación ( Sinomach ) firmó un plan de acción para desarrollar la interacción “en áreas prioritarias de cooperación en la producción de equipos agrícolas, municipales, fabricación de máquinas herramienta, así como la implementación de proyectos de inversión en empresas bielorrusas”<sup>392</sup> e incluso discutió la creación de modelos

---

<sup>390</sup> Snopkov: Bielorrusia y China muestran al mundo un ejemplo ejemplar de cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-belarus-i-kitaj-demonstrirujut-vsemu-miru-obraztsovyyj-primer-sotrudnichestva-576412-2023/>

<sup>391</sup> Bielorrusia y China acordaron implementar importantes proyectos en el campo del desarrollo y la cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-dogovorilis-o-realizatsii-krupnyh-proektov-v-oblasti-razvitiya-i-sotrudnichestva-576096-2023/>

<sup>392</sup> El Ministerio de Industria de Bielorrusia y la empresa china Sinomach firmaron un plan de acción para desarrollar la cooperación [recurso electrónico]. – 2023. –

individuales. de equipos agrícolas, la posibilidad de organizar la producción de diversos equipos, la participación de las filiales de la corporación Sinomach en la modernización de las empresas industriales de Bielorrusia, el suministro de componentes para los fabricantes bielorrusos de maquinaria agrícola.

También en julio de 2023, la empresa china Baimen y OJSC Slutsk Cheese-Making Plant firmaron un acuerdo comercial estratégico para la creación de una empresa conjunta para la producción de productos lácteos este año en el centro administrativo de la provincia de Liaoning, en la ciudad de Shenyang. Cabe señalar que esta empresa china es un importante exportador de "productos lácteos bielorrusos (en 2022 se exportaron productos por valor de unos 50 millones de dólares). Está implementando un proyecto para procesar calostro y producir proteína de suero en el sitio del Parque Industrial Great Stone<sup>393</sup>". Con la creación de una empresa conjunta en Shenyang, la empresa Baimen y la quesería de Slutsk pretenden ampliar aún más el proyecto, aumentando sistemáticamente la gama de productos lácteos producidos para el comprador chino.

Y un dato más interesante. También en julio de 2023, la sociedad gestora OJSC del holding Bobruiskagromash mantuvo negociaciones con la empresa YTO Grupo Corporation , un fabricante chino de equipos agrícolas y de construcción, que forma parte del complejo conglomerado de construcción de maquinaria Sinomach , "para organizar la producción conjunta de cortadoras de césped autopropulsadas y vehículos utilitarios, y también discutió el suministro de componentes para los equipos Bobruiskagromash desde China "<sup>394</sup>. En un futuro próximo, las partes prepararán los documentos necesarios para este proyecto.

---

URL : <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-i-kitajskaja-kompanija-sinomach-podpisali-plan-meroprijatiy-po-razvitiyu-576228-2023/>

<sup>393</sup> Este año se creará en China una empresa bielorruso-china para la producción de productos lácteos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorussko-kitajskoe-predpriyatie-po-proizvodstvu-molochnoj-produktsii-sozdadut-v-knr-v-etom-godu-576098-2023/>

<sup>394</sup> "Bobruiskagromash" y la empresa china YTO Grupo La corporación discutió las perspectivas de cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-i-kitajskaja-kompanija-yto-group-corporation-obsudili-perspektivny-sotrudnichestva-575895-2023/>

Un tema aparte en este contexto es el tema del parque industrial chino-bielorruso “La Gran Piedra”. Recordemos que en 2023 se cumplen diez años desde que el presidente de la República Popular China (RPC), Xi Jinping, anunció la iniciativa “Un cinturón, una ruta”, que marcó una nueva era en las relaciones económicas de los estados y unió a más de un centenar, países de todo el planeta. Entre los primeros participantes en este megaproyecto estuvo la República de Bielorrusia, donde se está desarrollando activamente el Gran Parque de Piedra, que desempeña el papel de plataforma clave para esta iniciativa y que ya reúne a más de cien residentes de 15 países. Baste decir que “el volumen de inversiones reales del parque ya superó los 830 millones de dólares, y el volumen de inversiones declaradas es de 1,34 mil millones de dólares ”<sup>395</sup>. Y solo en el primer trimestre de 2023 ya se han registrado aquí 11 nuevas empresas con proyectos de inversión en el campo de la logística, el comercio electrónico, la medicina, la biotecnología, la ingeniería de instrumentos, la investigación y el desarrollo. Para ser más precisos, “ahora el número de habitantes del polígono industrial Great Stone ha llegado a 108 <...>. El volumen de producción [durante tres meses de 2023] aumentó 1,3 veces, los ingresos por ventas de bienes - 1,8 veces, las exportaciones de bienes - 1,2 veces, la inversión extranjera directa en términos netos - 2 veces, los pagos de impuestos - 3,5 veces ”<sup>396</sup>.

Una de las áreas prioritarias de la “Gran Piedra” hoy es la ingeniería mecánica. Recordemos que el cluster de empresas que operan en esta zona es el más grande del parque y cuenta con más de 20 proyectos. En particular, aquí operan empresas conjuntas bielorrusas y chinas que producen motores de combustión interna y cajas de cambios para el transporte de pasajeros y mercancías. Una parte de los residentes chinos produce equipos de construcción basados en el chasis de la planta de automóviles de Minsk, y el residente bielorruso produce vidrio para todo tipo de transporte terrestre, que

<sup>395</sup> Las inversiones declaradas por los habitantes de la “Gran Piedra” se estiman en más de 1.300 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/zajavlennye-investitsii-rezidentov-velikogo-kamnya-otsenivajutsja-bolee-chem-v-13-nlrd-568784-2023/>

<sup>396</sup> Ministerio de Economía: 11 nuevas empresas se registraron en la Gran Piedra en el primer trimestre [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/minekonomiki-za-i-kvartal-v-velikom-kamne-zaregistrirovano-11-novyh-kompanij-567541-2023/>

tiene una gran demanda en los países de la Unión Económica Euroasiática. Otra dirección actual de la "Gran Piedra" es la producción competitiva y de alta tecnología: empresas que realizan investigación y desarrollo. Actualmente, más de 25 empresas de este tipo están registradas en el parque.

Hablando de nuevos residentes, cabe señalar que en marzo de 2023 se registró otra empresa en el parque industrial Great Stone: IRBI LLC, cuyo proyecto de inversión tiene un carácter innovador de sustitución de importaciones "Un residente del parque producirá ordenadores todo en uno, miniordenadores para oficinas y ordenadores industriales, así como componentes para equipos informáticos, además de la producción, la empresa introducirá sus propios sistemas de software de aplicación<sup>397</sup>. Estos productos estarán destinados al mercado nacional de Bielorrusia y también se exportará a los países de la Unión Económica Euroasiática.

En abril de 2023, se registró otro residente en el parque industrial: SinoBelMedica LLC, iniciada por la empresa china Shanghai Eléctrico Médico Grupo , parte del mayor fabricante de equipos energéticos y industriales de Shanghai Eléctrico Grupo Compañía Limitado . El nuevo residente "realizará un proyecto para crear una producción moderna y de alta tecnología de tubos de rayos X en el territorio del parque industrial. Las ventas de productos en el mercado bielorruso contribuirán a la sustitución de las importaciones<sup>398</sup>.

En mayo de 2023, durante las negociaciones entre la dirección del parque y la delegación de la provincia de Gansu, se discutieron las cuestiones del desarrollo de la medicina tradicional china en Bielorrusia y "la posibilidad de crear un centro de medicina tradicional china y el desarrollo de la producción farmacéutica". en el parque se discutió<sup>399</sup>. Y en junio de 2023

---

<sup>397</sup> El nuevo residente de "Great Stone" producirá computadoras y componentes [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompijutery-i-komplektujuscie-558151-2023/>

<sup>398</sup> El nuevo residente de "Great Stone" planea producir tubos de rayos X [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-planiruet-proizvodstvo-rentgenovskikh-trubok-560903-2023/>

<sup>399</sup> La delegación de la provincia china de Gansu estudiará la posibilidad de desarrollar la producción farmacéutica en la "Gran Piedra" [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/delegatsija-kitajskoj-provintsiy>

se llegó a un acuerdo de cooperación entre el Ministerio de Salud de Bielorrusia y la empresa farmacéutica china Jifei para estudiar “la cuestión de la creación de un grupo biotecnológico en el parque industrial Great Stone para la producción de medicamentos, vacunas, insulina, República Centroafricana”. - Tecnologías T <...>. Se está trabajando para determinar las perspectivas de localización de la gama de medicamentos de la empresa Jifei ”<sup>400</sup>.

Y en el mismo junio de 2023, las partes bielorrusa y china anunciaron que continuarían atrayendo inversores con grandes proyectos al parque industrial Great Stone, prestando especial atención al desarrollo de la medicina tradicional china en el lugar del parque. Y también “los ministerios de economía de los dos países y las mayores empresas accionistas de la Compañía de Desarrollo de Parques Industriales acordaron continuar el trabajo activo para atraer inversores ancla con grandes proyectos a la Gran Piedra, organizar nueva producción bajo demanda, en particular en el campo de la ingeniería mecánica y componentes de automóviles, equipos médicos y aumentar la localización de las instalaciones de producción existentes de los residentes ”<sup>401</sup>. Las partes mejorarán sistemáticamente el entorno de inversión, eliminarán sistemáticamente los riesgos de desarrollo emergentes y llevarán el parque a un nuevo nivel cualitativo de desarrollo, fortaleciendo su posición como proyecto central bielorruso-chino y grupo industrial internacional con la vista puesta en el mercado euroasiático. Unión Económica.

En la ya mencionada quinta reunión del Comité Intergubernamental de Cooperación Bielorruso-China, que tuvo lugar en julio de 2023, las partes discutieron, entre otras cosas, la dinámica de los contactos mutuos en el ámbito de la educación para fortalecer los vínculos interuniversitarios

---

[gansu-izuchit-vozmozhnost-razvitija-farmproizvodstv-v-velikom-kamne-567520-2023/](https://www.belta.by/society/view/minzdrav-i-kitajskaja-farmkompanija-dzhifej-namereny-podpisat-soglashenie-o-sotrudnistve-569796-2023/)

<sup>400</sup> El Ministerio de Salud y la empresa farmacéutica china Jifei tienen intención de firmar un acuerdo de cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-i-kitajskaja-farmkompanija-dzhifej-namereny-podpisat-soglashenie-o-sotrudnistve-569796-2023/>

<sup>401</sup> Bielorrusia y China seguirán atrayendo a la Gran Piedra a inversores ancla con grandes proyectos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-prodolzhat-privlekat-v-velikij-kamen-jakornyh-investorov-s-krupnymi-proektami-569986-2023/>

directos y implementar una serie de proyectos educativos y científicos conjuntos a gran escala. Entre las áreas prometedoras de interacción, los participantes de la reunión destacaron las siguientes: capacitación y ampliación de la práctica de implementar programas educativos conjuntos en especialidades innovadoras por parte de las principales universidades de Bielorrusia y China; interacción en la creación de plataformas digitales que brinden acceso público a recursos educativos; aunar esfuerzos para desarrollar normas y estándares para la digitalización de la educación; explorar la posibilidad de crear una Asociación de Instituciones de Educación Superior de los dos países.

Cabe señalar que hasta la fecha ya se han firmado más de 560 acuerdos de cooperación directa entre instituciones educativas de Bielorrusia y China, lo que representa alrededor del 10 por ciento del número total de acuerdos interuniversitarios existentes entre instituciones de educación superior bielorrusas. “Sobre la base de las instituciones educativas de los dos países, también funcionan 9 estructuras educativas y científicas conjuntas (3 laboratorios, 4 centros y 2 institutos), se están implementando 40 programas educativos conjuntos, 10 de los cuales se desarrollaron en los últimos dos años. La implementación de 6 de ellos se inició en el curso académico 2022/2023. Se está explorando la posibilidad de implementar otros 20 programas educativos conjuntos y organizar la formación conjunta de personal de las más altas calificaciones científicas ”<sup>402</sup>. Este otoño, los departamentos educativos de los dos países planean aprobar un plan para el desarrollo de intercambios académicos y científicos para el período 2023-2025, en cuyo marco se tomarán nuevas medidas concretas para la interacción constructiva entre las universidades bielorrusas y los socios chinos.

Entre los participantes activos en esta cooperación se encuentra la Universidad Tecnológica Estatal de Bielorrusia (BSTU). En abril de 2023, la universidad bielorrusa discutió con los miembros de la Unión de Cooperación Científica y Técnica de Guangdong las áreas prometedoras de colaboración

---

<sup>402</sup> Bakhanovich: la educación garantiza el acercamiento intelectual, cultural y lingüístico entre Bielorrusia y China [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/bakanovich-obrazovanie-obespechivaet-intellektualnoe-kulturnoe-i-jazykovoe-sblizhenie-belarusi-i-kitaja-576391-2023/>

con los países de la Comunidad de Estados Independientes. En particular, BSTU firmó un acuerdo sobre la interacción y creación de un laboratorio conjunto de tecnologías aplicadas con la Escuela Técnica y Profesional de Industria Ligera de Guangdong. "Las partes acordaron organizar intercambios académicos, escuelas de verano y discutieron las perspectivas de contactos en el campo de los polímeros, los recubrimientos funcionales, la tecnología de producción de papel y otros campos "<sup>403</sup>. También se firmaron documentos sobre la implementación de programas educativos conjuntos con la Escuela Vocacional de Industria y Comercio Nanhua de Guangdong y la Escuela Técnica y Vocacional de Comunicaciones de Guangdong. Y se concluyó un acuerdo bilateral de cooperación científica y técnica con el Centro Internacional de Ciencia e Innovación de Ningbos para desarrollar conjuntamente modernos materiales compuestos poliméricos, elastómeros y plásticos, así como tecnologías aditivas.

En mayo de 2023, BSTU firmó un acuerdo de cooperación con el Instituto de Tecnología Industrial de Kunshan para crear centros de transferencia conjuntos entre Bielorrusia y China en el campo de la alta tecnología y el modelado 3D. La cuestión es que "cada año la parte bielorrusa seleccionará al menos 10 proyectos que serán financiados por la República Popular China para desarrollar la cooperación en el campo de las altas tecnologías "<sup>404</sup>. Además, las partes acordaron crear una universidad conjunta "Kunshan-Minsk" sobre la base de BSTU para que los estudiantes pudieran estudiar parte del tiempo en China, parte en Bielorrusia y, en última instancia, recibir dos diplomas. Y una idea más interesante: junto con empresas chinas, se creará un centro de biomedicina en el Tecnoparque de la ciudad de Minsk, donde se desarrollarán tecnologías de prueba y medicamentos destinados al tratamiento de enfermedades humanas y de diversos animales. En definitiva, se desarrollará el complejo agroindustrial relacionado con las vacunas.

<sup>403</sup>El potencial educativo y científico de BSTU fue presentado en la provincia china de Guangdong [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/obrazovatelnyi-i-nauchnyi-potentsial-bgtu-prezentovan-v-kitajskoj-provintsii-guandun-563887-2023/>

<sup>404</sup>Inversiones, creación de una universidad conjunta y un centro de biomedicina. La delegación de Kunshan visitó BSTU [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/investitsii-sozdanie-sovmestnogo-universiteta-itsentral-biomeditsiny-delegatsija-kunshanja-posetila-569539-2023/>

Otra universidad bielorrusa que continuará cooperando estrechamente con socios chinos en 2023 es la Universidad Estatal de Informática y Radioelectrónica de Bielorrusia (BSUIR). En julio de este año, BSUIR inauguró en Minsk, junto con el Instituto de Investigación de Protección Electromagnética del Norte de China, un laboratorio de investigación bielorruso-chino sobre influencias electromagnéticas externas. Una de las tareas clave del nuevo laboratorio es el desarrollo de un producto terminado que sea de interés práctico y demandado en el mercado tecnológico global, “realizando investigaciones fundamentales y aplicadas, implementando sus resultados, facilitando la capacitación y la formación avanzada, realizando pasantías para personal de ingeniería e investigadores de BSUIR y el instituto-socio”<sup>405</sup>, así como fortalecer la cooperación internacional de científicos y especialistas para la investigación científica conjunta como parte de la implementación de la iniciativa “Un cinturón y una ruta” de China.

En cuanto a las universidades chinas, existe un gran interés en cooperar con socios bielorrusos: la Universidad de Liaoning, que en julio de 2023 se convirtió en socia de la Universidad Estatal de Brest que lleva el nombre de A.S. Pushkin, así como la Universidad Técnica Estatal de Brest (BrSTU). En particular, el acuerdo entre BrSTU y la Universidad de Liaoning “prevé intercambios académicos, programas educativos conjuntos, implementación de proyectos científicos e interacción sociocultural. Planeamos completar el acuerdo con hechos reales y, en el futuro, desarrollar una hoja de ruta”<sup>406</sup>. Por ejemplo, formar a estudiantes chinos en la especialidad "Transporte inteligente" en las facultades de ingeniería mecánica y tecnología de la información.

Volviendo a la quinta reunión del Comité Intergubernamental de Cooperación Bielorruso-Chino, observamos que los participantes en esta discusión propusieron llevar la cooperación científica y técnica a un nuevo

<sup>405</sup> En BSUIR se inauguró el laboratorio de investigación bielorruso-chino. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belorussko-kitajskaja-nauchno-issledovatelskaja-laboratoriya-otkrylas-v-bguir-576810-2023/>

<sup>406</sup> Las universidades de Brest firmaron acuerdos de cooperación con la Universidad de Liaoning [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/vuzy-bresta-podpisali-soglashenija-o-sotrudnichestve-s-ljaoninskim-universitetom-576902-2023/>

nivel y consideraron las posibilidades de crear instalaciones conjuntas de producción de alta tecnología en varias áreas. “Estos ámbitos <...> podrían ser la robótica, el transporte eléctrico, los equipos médicos y farmacéuticos, la tecnología láser ”<sup>407</sup>. Al crear un ciclo completo de innovación, desde la idea hasta el lanzamiento de productos de alta tecnología, las partes ampliarán áreas prometedoras de asociación, interactuando sobre la base educativa de nuevas ideas, lo que garantiza el acercamiento intelectual entre Bielorrusia y China. Además, todos estos hechos indican que el nuevo modelo de asociación estratégica, incluyendo comercial, económica, científica, técnica y educativa entre los dos países, formado en el marco de la quinta reunión de la CIP sobre cooperación, está comenzando a tomar consecuencias concretas. líneas innovadoras en beneficio de los dos pueblos.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>407</sup> Shlychkov: la implementación de proyectos conjuntos con China nos permitirá crear nuevas industrias de alta tecnología [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/shlychkov-realizatsija-sovmestnyh-proektov-s-kitaem-pozvolit-vyjiti-na-sozdanie-novyh-576315-2023/>

## Bielorrusia – China: la interacción entre regiones alcanza un nuevo nivel

En marzo de 2023, la República de Bielorrusia y la República Popular China adoptaron en Beijing al más alto nivel una declaración conjunta sobre los principios básicos para el desarrollo de relaciones ejemplares de asociación estratégica integral y en todo clima entre los dos países en la nueva era. Al mismo tiempo, las partes firmaron un plan para el Año de las Regiones de Bielorrusia y China para el año 2023. Este documento “contiene más de 80 acuerdos e iniciativas bilaterales para atraer al menos 150 millones de dólares en inversión china directa por parte de cada región bielorrusa y Minsk de aquí a 2026<sup>408</sup>”. En septiembre de 2023 se celebró en el parque industrial chino-bielorruso “La Gran Piedra” la tercera reunión del grupo de trabajo sobre comercio interregional y cooperación económica de la Comisión de Comercio y Cooperación Económica del Comité Intergubernamental de Cooperación Bielorruso-Chino, en la que se abordaron temas de actualidad. cuestiones de interacción entre las regiones de los dos países y perspectivas de su desarrollo. Las partes señalaron que algunos indicadores económicos de la cooperación entre Bielorrusia y China han alcanzado un nivel bastante alto. “En el primer semestre de 2023, el volumen de negocios mutuo superó los 4 mil millones de dólares y las exportaciones bielorrusas se acercaron a la marca histórica de mil millones de dólares ”<sup>409</sup>.

Uno de los participantes activos en la profundización de la cooperación comercial, económica, científica, técnica y sociocultural entre las regiones de los dos países es **la región de Minsk**. En 2022, el volumen de negocios comercial de la región de la capital bielorrusa con la parte china superó los dos mil millones de dólares, mientras que las exportaciones de la región de Minsk ascendieron a casi mil millones. A principios de 2023, la lista de productos suministrados al Celeste Imperio desde la región de Minsk

<sup>408</sup> Zalessky, B. Nuevas realidades para la asociación. Crónica de la cooperación internacional en condiciones de movilización económica / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2023. – C. 13.

<sup>409</sup> Chebotar: Bielorrusia tiene como objetivo ampliar la cooperación comercial y económica con las regiones de la República Popular China [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/chebotar-belarus-natselena-na-rashshirenie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-regionami-knr-590444-2023/>

ya superó la marca de más de cien. “Los productos de las empresas procesadoras de lácteos y otras empresas municipales de la región tienen una demanda especial. Todas las empresas procesadoras de leche del holding Minoblmyasomolprom, así como las plantas procesadoras de carne de Slutsk y Stolbtsovsky tienen una licencia de exportación <sup>410</sup>. Y en cinco meses de este año, la región de la capital ya ha proporcionado a China suministros de exportación por valor de más de quinientos millones de dólares.

Entre los socios interesantes de la región de Minsk entre las regiones chinas cabe destacar **la provincia de Guangdong**, en la que viven más de 127 millones de habitantes y que resulta atractiva no sólo como parte del mercado de ventas de productos, sino también como proveedor de tecnologías en el campo de la ingeniería mecánica y la agricultura. Después de todo, esta provincia es una de las más desarrolladas de China, donde operan poderosas empresas de ingeniería y procesamiento. En 2022, las partes celebraron el décimo aniversario de la firma del acuerdo de cooperación. En mayo de 2023, la región bielorrusa y la provincia china acordaron las perspectivas de interacción. Y actualmente ya se está completando y actualizando la hoja de ruta para el desarrollo de las relaciones bilaterales. Cabe señalar que “en el primer semestre de 2023, el volumen de negocios comercial entre las regiones aumentó un 20%. Las exportaciones ascendieron a 646,2 millones de rublos belarusos . La carne de ave, la carne vacuna y la fibra de lino llegan a China desde la región de Minsk. Las principales importaciones son máquinas para el procesamiento automático de información, productos textiles y autopartes ” <sup>411</sup>. Además, las partes están discutiendo la cuestión de atraer inversiones de la provincia de Guangdong a la economía de la región de Minsk, así como las opciones de cooperación entre las mayores empresas que producen electrodomésticos y automóviles, incluidos vehículos eléctricos, en sitios de producción ubicados en zonas preferenciales. de la región de Minsk, como el

<sup>410</sup> Qué productos de la región de Minsk pueden aparecer en el mercado chino en un futuro próximo [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://mlyn.by/01032023/kakaya-produkciya-minskoj-oblasti-v-blizhajshee-vremya-mozhet-poyavitsya-na-rynke-kitaya/>

<sup>411</sup> El Comité Ejecutivo Regional de Minsk discutió una hoja de ruta para la cooperación con la provincia china de Guangdong [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/v-minskom-oblispolkome-obsudili-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-s-kitajskoj-provintsiej-guandun-583608-2023/>

parque industrial chino-bielorruso “Gran Piedra”, donde en los nueve meses de 2023 “se sumaron 12 nuevos residentes ”<sup>412</sup>.

En cuanto a otro socio de la región de Minsk en China, **la provincia de Zhejiang**, las partes tienen la intención de ampliar la cooperación en el campo de la medicina tradicional china. Como saben, sobre la base del Hospital Clínico Regional de Minsk se ha creado un centro correspondiente. En junio de 2023, durante las negociaciones entre las delegaciones del Comité de Asuntos de Salud de la provincia de Zhejiang y la Dirección General de Salud del Comité Ejecutivo Regional de Minsk, se determinaron las orientaciones para el desarrollo de este centro, “el suministro de medicamentos de China, la posibilidad sobre la formación de médicos de la región capitalina en nuevas técnicas”. La parte bielorrusa también propuso considerar la cuestión de organizar la producción conjunta de aditivos biológicamente activos y medicamentos a base de hierbas ”<sup>413</sup>. Además, la tarea es ampliar las capacidades del mencionado Centro de Medicina Tradicional China, donde ya se realizan en su base procedimientos como acupuntura, terapia manual y masajes.

Finalmente, uno de los socios prometedores de la región de Minsk entre las regiones chinas es **la ciudad de Chongqing**, el único municipio de subordinación central de China, que es también el centro económico de la parte alta del río Yangtze, donde más de Viven 32 millones de personas. Esta ciudad es un bastión de la estrategia de desarrollo china en la parte occidental del Celeste Imperio y un punto nodal del proyecto "La Franja y la Ruta". Aquí se están construyendo centros logísticos, puertos e infraestructura aduanera para participar en el desarrollo de la logística China-Europa Express. Chongqing es una moderna base manufacturera en China, donde está representada la cadena completa de la industria de la información electrónica

---

<sup>412</sup> El Comité Ejecutivo Regional de Minsk explicó por qué la provincia china de Guangdong es interesante para la economía regional [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/v-minoblispolome-rasskazali-chem-dlia-ekonomiki-oblasti-interesna-kitajskaja-provintsija-guandun-593552-2023/>

<sup>413</sup> La región de Minsk y la provincia de Zhejiang pretenden desarrollar la cooperación en el campo de la medicina tradicional [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-i-provintsija-chzhetszjan-namereny-razvivat-sotrudnistvo-v-sfere-traditsionnoj-574675-2023/>

y la fabricación de automóviles. Baste decir que en 2022 la producción de automóviles aquí ascendió a más de dos millones de vehículos y se exportaron 284 mil unidades.

En cuanto a los vínculos interregionales, Chongqing y la región de Minsk establecieron relaciones de ciudades hermanas en 2017. Con el lanzamiento del servicio regular del ferrocarril chino "Chongqing - Minsk", el volumen de negocios comercial entre las partes crece cada año. "En 2022, las importaciones y exportaciones entre Chongqing y Bielorrusia superaron los 500 millones de yuans, un aumento anual del 54,8%. Bielorrusia es un importante proveedor de productos cárnicos y mantequilla para Chongqing. Los productos lácteos y de confitería belarúsos gozan de gran popularidad entre los habitantes de la ciudad " <sup>414</sup>. En 2023, las partes tomarán nuevas medidas concretas para profundizar aún más la cooperación comercial y económica y establecer contactos humanitarios y culturales. En particular, en el marco de la Exposición de Bienes y Servicios Chinos - 2023, que tuvo lugar a finales de junio - principios de julio de este año en el Great Stone Industrial Park, donde unas 180 empresas chinas presentaron sus productos, se desarrolló una temática Se mostró la exposición del Pabellón de Exposiciones de Bienes de Exportación de la ciudad de Chongqing. Más de 20 empresas de la ciudad colocaron productos de ingeniería mecánica, incluidos automóviles, motocicletas y componentes, en una superficie de unos 300 metros cuadrados. Además, los representantes oficiales de la región de Minsk y de Chongqing "discutieron la cooperación en el campo de la ingeniería mecánica, el suministro de productos alimenticios a la región china y la logística " <sup>415</sup>.

Entre los participantes activos en la cooperación interregional belaruso-china también se encuentra **Vítebsk. región**, que en 2022 superó casi al doble el volumen de suministros a China, ascendiendo a más de 55 millones de dólares. Pero en 2006 la mayor parte de las exportaciones de la

<sup>414</sup> Más de 20 empresas de Chongqing participarán en la Exposición de bienes y servicios chinos en la "Gran Piedra" [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/bolee-20-predpriyatiij-iz-chuntsina-primut-uchastie-v-vystavke-kitajskih-tovarov-i-uslug-v-velikom-kamne-573747-2023/>

<sup>415</sup> Ingeniería mecánica, medicina, turismo: la región de Minsk y Chongqing discutieron áreas de cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/mashinostroenie-meditsina-turizm-minskaja-oblasterion-obsudili-napravlenija-sotrudnichestva-574541-2023/>

región bielorrusa al Celso Imperio estaba representada por sólo 12 artículos consolidados, de los cuales el 97 por ciento eran manojo de hilos sintéticos. "Y a finales de 2021, la cesta de exportaciones de la región de Vitebsk se amplió a 28 artículos, y su base empezó a estar formada por el suministro de productos agrícolas (carne, leche y productos lácteos), alrededor del 70 por ciento "<sup>416</sup>. Y hoy estos suministros también incluyen productos de confitería secos, aceite de colza, polietileno, estopa acrílica, fibra de vidrio, productos de lino y madera, turba y bebidas alcohólicas.

Pero recientemente, la interacción de la región de Vitebsk con China va más allá del ámbito de la compra y venta, ya que las partes pasan "al siguiente nivel: intercambio de tecnologías, asistencia en su perfeccionamiento, en su investigación, desarrollo de nuevos tipos de productos".<sup>417</sup> Para entrar en el plano de la atracción de inversores, invertir los fondos de Vitebsk en territorio chino y dominar las nuevas tecnologías. Además, el énfasis en el desarrollo está en los segmentos educativo, científico y cultural. Recordemos que la región de Vitebsk ha firmado ocho documentos bilaterales (acuerdos, protocolos, programas) de cooperación; se han establecido y mantenido contactos regulares a nivel de autoridades ejecutivas, organizaciones y empresas con cuatro provincias y una ciudad de China. Además, se firmaron 19 documentos bilaterales sobre la cooperación entre ciudades y distritos de la región de Vitebsk con los socios chinos.

La interacción más intensa en la región norte de Bielorrusia se observa con la provincia **Heilongjiang**, que se encuentra al norte de China, donde se cultiva arroz y la agricultura en general está muy desarrollada. Durante los últimos 18 años, las partes han creado un buen marco contractual y legal para las relaciones: 1) Acuerdo de cooperación en las áreas comercial, económica, científica, técnica, humanitaria, cultural y otras (2005); 2) Acuerdo para el establecimiento de relaciones de ciudades hermanas (2011); 3) Programa de

<sup>416</sup> Mishin, A. ¿Cuáles son las perspectivas de cooperación entre la región de Vitebsk y las provincias de China? / A. Mishin // [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://vitbichi.by/news/ekonomika/analitik\\_obyasnit\\_kakovy\\_perspektivy\\_sotrudnichestva\\_vitebskoy\\_Oblasti\\_i\\_provintsiy\\_kitaya/](https://vitbichi.by/news/ekonomika/analitik_obyasnit_kakovy_perspektivy_sotrudnichestva_vitebskoy Oblasti_i_provintsiy_kitaya/)

<sup>417</sup> Subbotin: la cooperación con China va más allá del ámbito de la compra y venta, al plano de los proyectos de inversión [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/subbotin-sotrudnichestvo-s-kitaeem-vyhodit-za-ramki-kupli-prodazhi-v-ploskost-investprojektov-598640-2023/>

Cooperación al Desarrollo para 2016-2020. "Los acuerdos de ciudades hermanas con las ciudades de esta región del Celeste Imperio alguna vez fueron firmados por Polotsk, Novopolotsk y Vitebsk" <sup>418</sup>. En mayo de 2023, en el XI Foro Económico Internacional "Innovación. Inversiones. "Perspectivas" en Vitebsk, las empresas de la provincia de Heilongjiang expresaron su interés en colaborar con los productores de productos cárnicos de Vitebsk, y también "esperan establecer en un futuro próximo una cooperación mutuamente beneficiosa con los procesadores de lino de Orsha y Dubroven, compartir sus experiencias y discutir la posibilidad de suministrar productos modernos". equipo <sup>419</sup>. " Y en junio de este año, en la exposición comercial y económica internacional en Harbin, el centro administrativo de Heilongjiang, ya se firmó un memorando de intención para establecer relaciones amistosas entre el consorcio "Carne y productos lácteos" de Vitebsk y una empresa de la ciudad. de Suihua de la misma provincia. Además, la parte bielorrusa se interesó en la cooperación en la producción de equipos e instrumentos eléctricos, ya que los socios chinos tienen grandes competencias en este ámbito. Por lo tanto, en un futuro próximo pueden aparecer nuevos proyectos prometedores en esta cooperación regional.

Otro –nuevo– socio de la región de Vitebsk en China es **la provincia Jiangxi**, con la que la región bielorrusa firmó en octubre de 2022 un acuerdo de cooperación en los ámbitos de comercio, logística, inversión, economía, educación, salud, deportes y turismo. "Como siguiente paso práctico se decidió establecer una interacción directa entre la ZEE de Vitebsk y las zonas económicas especiales de la provincia de Jiangxi y sus residentes para trabajar en la cuestión de la creación de producciones conjuntas en Bielorrusia y el uso del comercio transfronterizo. mecanismos de los exportadores bielorrusos

---

<sup>418</sup> Pushnyakova, A. Productos alimenticios, tableros MDF: la región de Vitebsk presentará el potencial de la región en junio en Harbin / A. Pushnyakova // [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/prodovolstvennye-tovary-mdf-plity-vitebskaja-oblstan-predstavit-v-ijune-v-harbine-potentsial-regiona-567209-2023/>

<sup>419</sup> Pushnyakova, A. Los industriales chinos tienen la intención de establecer una cooperación con empresas de la región de Vitebsk / A Pushnyakova // [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/kitajskie-promyshlenniki-namereny-naladit-sotrudnistvo-s-predpriyatijami-vitebskoj-oblasti-567149-2023/>

a la República Popular China ”<sup>420</sup>. También discutieron la ampliación del suministro de productos bielorrusos a China mediante el tren de contenedores inverso Orsha-Nanchang y el intercambio de experiencias prácticas en el campo de inversiones. Después de todo, la ciudad de Orsha ha establecido una interacción con el centro administrativo de esta provincia, Nanchang, en el campo de la medicina tradicional e innovadora a nivel de instituciones médicas individuales. En diciembre de 2022, el hospital municipal n.º 2 de la Clínica Central de Orsha y el Hospital de Medicina Tradicional China de Hongdu firmaron un documento de intención de cooperación que “prevé el intercambio de experiencias prácticas y científicas, tecnologías médicas, pasantías mutuas y formación avanzada de trabajadores médicos, así como la implementación, sobre la base de la clínica central de Orsha, de proyectos en el campo de la medicina tradicional china, incluida la fisioterapia, la reflexología, la electroacupuntura, la acupuntura y el qigong”<sup>421</sup>.

En cuanto al tercer socio chino de la región de Vitebsk: **la provincia Shandong**, luego en 2005 las partes firmaron un memorando de cooperación y en octubre de 2019 adoptaron un Acuerdo sobre el establecimiento de relaciones de amistad y cooperación, en el que “identificaron como prioridades para el desarrollo de asociaciones el desarrollo de un mecanismo eficaz para interacción en el campo del comercio y la inversión, el desarrollo de vínculos de cooperación... ”<sup>422</sup>. En febrero de 2023 se firmó un acuerdo para establecer relaciones amistosas entre Novopolotsk y la ciudad de Liaocheng, provincia de Shandong. Al mismo tiempo, las partes señalaron la importancia de desarrollar los vínculos interregionales como uno de los vínculos clave de la cooperación bilateral. También discutieron la implementación de una serie de proyectos conjuntos. Cabe señalar que para fortalecer los vínculos entre Belarús y China, la región de Vitebsk y la

<sup>420</sup> La ZEE “Vitebsk” y las zonas económicas especiales de la provincia de Jiangxi establecerán una interacción directa [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-osobyie-ekonomicheskie-zony-provintsiyi-tsjanzi-naladit-prjamoe-vzaimodejstvie-566987-2023/>

<sup>421</sup> Orsha y la china Nanchang acordaron intercambiar experiencias médicas [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/orsha-i-kitajskij-nanchan-dogovorilis-ob-obmenye-meditsinskimi-opytom-540364-2022/>

<sup>422</sup> Zalessky, B. De las regiones a la innovación. Características de la asociación estratégica bielorruso-china / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2021. – C. once.

provincia de Shandong celebran periódicamente eventos conjuntos y también firman documentos bilaterales. "Anteriormente se firmaron acuerdos para establecer relaciones amistosas a nivel municipal entre las ciudades de Vitebsk y Jinan, Novopolotsk y Weihai, Orsha y Qingdao, Polotsk y Dezhou, Glubokoye y Jining " <sup>423</sup>. Y en septiembre de 2023 se firmaron tres memorandos de cooperación más: en innovación, en el ámbito de la educación y la política de juventud. "A partir de ellos y de los resultados de las negociaciones se desarrollarán hojas de ruta para la interacción en proyectos y áreas de actividad específicos " <sup>424</sup>.

Finalmente, en noviembre de 2023, en el marco de la 6<sup>a</sup> Exposición Internacional de Importaciones de China en Shanghai, donde participaron más de 10 empresas de la región norte de Bielorrusia, entre ellas el consorcio "Carne y productos lácteos" de Vitebsk, la planta láctea de Polotsk, la fábrica de leche Verkhnedvinsk , una sucursal de " Lepelsky MKK" de la planta procesadora de carne de Vitebsk, la fábrica de confitería "Vitba", la planta "Naftan", la empresa "Polotsk-Steklovolokno" y el fabricante textil "Orsha Flax Mill", el Comité Ejecutivo Regional de Vitebsk firmó un memorando de cooperación con la empresa Zonghai Negocio Management ( Jinan ) creará en Qingdao el parque industrial de China en Vitebsk, así como el parque industrial de Bielorrusia en la provincia de Shandong, donde las empresas podrán presentar sus productos y resolver problemas de ventas en varias regiones de China. Esta será una de las principales plataformas desde donde se distribuirán los productos de Vitebsk. Este será un punto de crecimiento de las exportaciones para la región de Vitebsk, que quieren "utilizar tanto como sea posible, y no sólo para la venta de bienes. <...> Este es probablemente uno de los proyectos más recientes y prometedores " <sup>425</sup>. Todo esto sugiere en

---

<sup>423</sup> Novopolotsk y el chino Liaocheng establecieron relaciones amistosas [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novopolotsk-i-kitajskij-ljaochen-ustanovili-druzhestvennye-svjazi-550863-2023/>

<sup>424</sup> Kochetov, la región de S. Vitebsk y la provincia china de Shandong tienen la intención de desarrollar y ampliar la asociación en innovación, en el campo de la educación y la política de juventud / S. Kochetov // [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://www.vitbichi.by/news/ekonomika/vitebskaya\\_oblstan\\_namereny Razvivat\\_i\\_rasshiryat\\_partnerstvo\\_v\\_inno/](https://www.vitbichi.by/news/ekonomika/vitebskaya_oblstan_namereny Razvivat_i_rasshiryat_partnerstvo_v_inno/)

<sup>425</sup> Subbotin: una exposición de importación en Shanghai ayuda a las empresas a expresarse y encontrar socios en China [recurso electrónico]. – 2023. – URL :

general que la región de Vitebsk tiene la intención de desarrollar aún más activamente la cooperación con las regiones chinas en una amplia gama de áreas en 2024, incluidas la economía, el comercio, la ciencia, la ingeniería, la tecnología, así como en los campos de la educación, la salud y los deportes. .

Ahora echemos un vistazo de nuevo a la 6<sup>a</sup> Exposición Internacional de Importaciones de China ( China Internacional Importar Expo 2023) en Shanghai, donde en noviembre de este año se celebró el Día de **la Región de Brest** , donde se presentó el potencial económico, cultural, turístico, educativo y médico de la región bielorrusa, con énfasis en la exportación de bienes y servicios a China. Cabe señalar que a este foro de exhibición asistieron “más de 150 países que representan las regiones de Asia, África y Europa” <sup>426</sup>y donde se presentaron diversas secciones temáticas, incluida la industria automotriz, equipos de alta tecnología y tecnología de la información, equipos médicos y medicamentos, consumidores. bienes, comercio de servicios, alimentos y productos agrícolas. En este sentido, la participación de las empresas bielorrusas en la feria de importación de Shanghai tiene una importancia estratégica. Después de todo, China es uno de los mercados más grandes y con mayor desarrollo dinámico del mundo y “brinda una oportunidad para que las empresas bielorrusas amplíen sus horizontes y establezcan conexiones comerciales con socios y compradores potenciales, incluidas corporaciones estatales chinas ” <sup>427</sup>. Detalle importante: si en el V Foro de China Internacional Importar En la Expo 2022 de Shanghai participaron 27 organizaciones de la industria alimentaria, la logística, la ciencia y la educación, pero esta vez participaron más de 70 representantes de Bielorrusia.

En cuanto a **la región de Brest** , se encuentra entre las regiones líderes de Bielorrusia en términos de relaciones comerciales y económicas con la

---

<https://www.belta.by/economics/view/subbotin-vystavka-importa-v-shanhae-pomogaet-predpriyatijam-zajavit-o-sebe-i-najti-partnerov-v-kitae-598641-2023/>

<sup>426</sup> ¿Cuál será la exposición nacional de Bielorrusia en la exposición internacional de importaciones en Shanghai? [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/kakoj-budget-natsionalnaja-ekspozitsija-belorusi-na-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-v-shanhae-582374-2023/>

<sup>427</sup> Se inauguró la Exposición Internacional de Importaciones en Shanghai [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mezhdunarodnaja-vystavka-importa-otkrylas-v-shanhae-597935-2023/>

República Popular China. Baste decir que “durante los ocho meses del año en curso [2023], el volumen de comercio comercial [con China] ascendió a casi 280 millones de dólares y aumentó casi una vez y media. Gracias a los contactos con las empresas, la inversión extranjera directa china ya está creciendo un 40%<sup>428</sup>. En la feria de importaciones celebrada en Shanghai, la región de Brest mostró una amplia gama de bienes y servicios que atrajeron el interés de los consumidores no sólo de China sino también de otros países. En particular, en el stand colectivo del consorcio Brestmyasomolprom, la fábrica de carne de Brest, la fábrica de conservas de carne Berezovsky, la fábrica de mantequilla y queso de Kobrin, la fábrica de lácteos Luninets y la fábrica de lácteos Pruzhany presentaron sus productos con degustación. El potencial educativo de la región fue presentado por la Universidad Técnica Estatal de Brest y el potencial médico por el Hospital Clínico Regional de Brest.

Como resultado, los representantes de la región bielorrusa “firmaron en la exposición 18 documentos bilaterales: siete acuerdos, cuatro memorandos, seis contratos comerciales y un plan de acción. Se relacionan con diversas áreas, incluida la cooperación comercial y económica, la cooperación en el campo de la educación, la atención médica y el turismo ”<sup>429</sup>. Por ejemplo, firmaron acuerdos el Comité Ejecutivo Regional de Brest con dos empresas dedicadas a la creación de centros de transporte y expedición y al desarrollo del comercio electrónico; Universidad Técnica Estatal de Brest con el Instituto Hubei de Economía y Negocios Internacionales. En cuanto a los memorandos sobre el desarrollo de la cooperación, fueron firmados por: la zona económica libre “Brest” y la sucursal de Brest de la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia con la administración para la gestión del Parque Costero de la Zona Franca Integrada en la ciudad de Shenyang, que es el centro administrativo de la provincia de

<sup>428</sup> Los socios chinos están interesados en crear instalaciones de producción y empresas de logística en la región de Brest [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/kitajskim-partneram-interesno-sozdanie-proizvodstv-i-logisticheskikh-kompanij-v-brestskoj-oblasti-598059-2023/>

<sup>429</sup> Gorodetsky, D. Se celebraron contratos comerciales y nuevos acuerdos de cooperación en China / D. Gorodetsky // [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/interview/view/v-kitae-zakljuchili-kommercheskie-kontrakty-i-novye-soglashenija-o-sotrudnichestve-8970/>

Liaoning; Departamento de Deportes y Turismo del Comité Ejecutivo Regional de Brest con el Centro Bielorruso-Chino para la Cultura y el Desarrollo de la República Popular China. En cuanto a los contratos comerciales, se refieren en primer lugar al suministro de alimentos de Brest, principalmente carne y productos lácteos, y se estiman en más de veinte millones de dólares.

Otra conversación se refiere a los vínculos entre ciudades hermanadas entre la región de Brest y los socios chinos. La región de Brest tiene cuatro ciudades hermanas en China: las provincias de Liaoning, Shanxi, Anhui y Hubei. En noviembre de 2023, los representantes de la región bielorrusa, además de la exposición de importaciones en Shanghai, mantuvieron negociaciones activas en **la provincia de Anhui**. En septiembre de 2017 se firmó un acuerdo para establecer relaciones amistosas con ella. Esta vez las partes adoptaron un plan de acción para el desarrollo de la cooperación comercial, económica, científica, técnica y cultural para el período 2023-2025. Además, se celebraron acuerdos para establecer relaciones de hermanamiento entre las ciudades de Brest y Hefei, el distrito Berezovsky y la ciudad de Bengbu, y el Hospital Clínico Regional de Brest acordó interactuar con la Universidad Médica de Anhui. Añadamos que Brest y Hefei ya tienen intención de elaborar una hoja de ruta para la cooperación. Los principales puntos para encontrar puntos en común son “el sector productivo, el transporte y la logística, el educativo, el médico, el cultural...”<sup>430</sup>.

En cuanto al aspecto económico de la interacción entre ciudades hermanas, los socios chinos están especialmente interesados en la creación de empresas de producción y logística en la región bielorrusa. A su vez, la parte bielorrusa "está dispuesta a ofrecer servicios para el traslado de vehículos de vía estrecha europea a vía ancha, así como la implementación de un proyecto para crear un centro de transporte y logística en la región de Brest "<sup>431</sup>. El

---

<sup>430</sup> Brest y la china Hefei pretenden elaborar una hoja de ruta para la cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-kitajskij-hefej-namereny-sostavit-dorozhnuju-kartu-dlja-sotrudnichestva-599168-2023/>

<sup>431</sup> Brest y Bereza adquirieron ciudades gemelas en la provincia china de Anhui [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-bereza-obzavelis-pobratimami-v-kitajskoj-provintsii-anhoj-598126-2023/>

hecho es que Brest es un punto nodal de la “Ruta de la Seda” china y un elemento importante del corredor transfronterizo para promover el proyecto “Trenes de mercancías de China a Europa”. Además, la región de Brest está dispuesta a proporcionar a la parte china un lugar para la ejecución del proyecto de construcción de un centro educativo. Y esto es sólo el comienzo de la implementación de nuevos proyectos conjuntos de beneficio mutuo.

Todos estos hechos indican que la cooperación interregional entre Belarús y China está alcanzando gradualmente un nuevo nivel de cooperación en las condiciones de una asociación estratégica integral y en todas las condiciones. Por eso, en un futuro próximo, las partes demostrarán enfoques aún más innovadores para que a las regiones les resulte mucho más sencillo y fácil trabajar en proyectos y programas conjuntos.

FOR AUTHOR USE ONLY

## **Bielorrusia – Indonesia: el plan de acción aspira a obtener los máximos resultados**

En abril de 2022 se celebró la séptima reunión de la Comisión Mixta Belarús-Indonesia de Cooperación Comercial, Económica y Técnica. En su marco, las partes discutieron temas actuales de la asociación bilateral "con énfasis en el desarrollo de la interacción en los campos de la industria, la agricultura, la farmacia, la educación, el turismo, la economía digital y la industria creativa "<sup>432</sup>. Recordemos que la sexta reunión de esta comisión se celebró en octubre de 2017 en Yakarta. E incluso entonces se llegó a un acuerdo "para intensificar la interacción comercial, económica y de inversión entre los países, incluidas las perspectivas de aumentar el suministro de productos a Indonesia desde JSC MAZ, BelAZ y MTZ "<sup>433</sup>.

Muchos hechos indican que el mercado indonesio es muy prometedor para la parte bielorrusa. En primer lugar, aquí viven ahora más de 270 millones de personas. En segundo lugar, "Indonesia es un país industrial-agrario donde más de la mitad del producto interno bruto se genera en la industria, la agricultura y la pesca, donde las principales industrias son la refinación de petróleo y gas, la metalurgia, la ingeniería mecánica, la industria química, la alimentaria y la textil."<sup>434</sup> Y que está muy interesado en aumentar significativamente la cooperación económica con Bielorrusia, en aumentar el suministro de cloruro de potasio, equipamiento para automóviles y tractores y productos lácteos de nuestro país. En noviembre de 2019, en el foro bielorruso-indonesio celebrado en Minsk, en el que participaron más de 30 empresas y organizaciones de ambos países, se señaló que "la tarea del Gobierno de alcanzar 1.000 millones de dólares en volumen de comercio

---

<sup>432</sup> Sobre la séptima reunión de la comisión conjunta bielorruso-indonesia sobre cooperación comercial, económica y técnica [recurso electrónico]. – 2022. – URL : [https://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/ee2bb4e24073dbac.html](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ee2bb4e24073dbac.html)

<sup>433</sup> Bielorrusia e Indonesia acordaron intensificar la cooperación comercial y de inversión [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-dogovorilos-aktivizirovat-torgovoe-i-investitsionnoe-vzaimodejstvie-271768-2017/>

<sup>434</sup> Zalessky, B. Periodismo colaborativo. Teoría y práctica / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Publicación GmbH & Co. KG , 2013. – pág.69.

mutuo entre Bielorrusia e Indonesia es bastante realista para el futuro próximo „<sup>435</sup>.

Es cierto que en 2020 el volumen del comercio mutuo entre los países ascendió a sólo 181 millones de dólares, lo que, según las partes, no correspondía al potencial existente de la asociación. Pero incluso entonces se suministraron 25 nuevos artículos al mercado indonesio. Y en 2021 el volumen de negocios comercial ya ascendió a 232,3 millones de dólares, y la proporción de las exportaciones bielorrusas ascendió a más de doscientos millones de dólares. Al mismo tiempo, hubo "un aumento de más de 2 veces en las exportaciones de productos distintos de los recursos naturales a Indonesia, incluidos los productos lácteos, en más de 4 veces " <sup>436</sup>. Por lo tanto, un mayor aumento del volumen de negocios comercial entre Bielorrusia e Indonesia sigue siendo hoy un área prioritaria de la cooperación bilateral, que debe dotarse de nuevos contenidos. En realidad, esto fue lo que se discutió en la séptima reunión de la comisión conjunta, cuyos resultados concretos fueron: la adopción de un Plan de Acción Práctico para el desarrollo de áreas clave de cooperación para 2022-2023; la decisión de crear un grupo de trabajo en el campo de la agricultura, cuya primera reunión se llevará a cabo en el marco de la exposición agrícola internacional "Belagro-2022"; llegar a un acuerdo para celebrar un foro empresarial a gran escala "Bielorrusia-Indonesia" en 2023, cuando se celebrará el 30º aniversario del establecimiento de relaciones diplomáticas entre Bielorrusia e Indonesia; firma de memorandos de entendimiento en el ámbito de la normalización, evaluación de la conformidad, metrología, acreditación y garantía de calidad de productos halal.

Cabe señalar que los memorandos firmados completaron el marco jurídico de las relaciones bilaterales, que ya incluye más de 30 documentos, en un ámbito que hoy es sumamente relevante para la parte bielorrusa. El

---

<sup>435</sup> BelCCI: aumentar el volumen de comercio con Indonesia a 1.000 millones de dólares es una verdadera tarea para el futuro próximo [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/beltpu-uvelenie-tovarooborota-s-indonezijj-do-1-mlrd-realnaja-zadacha-na-blizhajshuju-perspektivu-368953-2019/>

<sup>436</sup> Relaciones comerciales y económicas con la República de Indonesia [recurso electrónico]. – 2022. – URL : [http://indonesia.mfa.gov.by/be/bilateral\\_relations/trade\\_economic/](http://indonesia.mfa.gov.by/be/bilateral_relations/trade_economic/)

primero de los memorandos firmados por el Comité Estatal de Normalización de la República de Bielorrusia (Gosstandart) y la Agencia Nacional de Normalización de Indonesia prevé no sólo el intercambio de información y experiencias, sino también la implementación de actividades y proyectos conjuntos. En particular, la parte bielorrusa está interesada en la difusión oficial de las normas nacionales indonesias. El segundo documento, firmado por la Norma Estatal de Bielorrusia y el Ministerio de Asuntos Religiosos de Indonesia, se refiere a la cooperación en el ámbito de garantizar la calidad de los productos halal y a la disposición de los socios bielorrusos a "demostrar a sus colegas indonesios la infraestructura para la calidad de los productos halal", productos creados en el país, confirman la posibilidad de implementar los requisitos de Indonesia para los productos halal y llevar a cabo los procedimientos necesarios para evaluar su conformidad en Bielorrusia "<sup>437</sup>. Un detalle importante: el único organismo de certificación de productos halal en nuestro país, BelHalal LLC, ya ha publicado los documentos necesarios para el registro en el sistema nacional de certificación de productos halal de Indonesia. Y el memorando firmado debería iniciar oficialmente el proceso de su acreditación en este país del Sudeste Asiático.

Si hablamos de otros sectores del sector alimentario, varias empresas de Bielorrusia ya están acreditadas como proveedores de productos lácteos a Indonesia. En particular, "los productos de OJSC Savushkin Product, OJSC Babushkina Krynska, OJSC Verkhnedvinsk Creamery and Cheese Factory han recibido los certificados necesarios y ya han entrado en el espacioso mercado alimentario de Indonesia "<sup>438</sup>. Y esto afectó inmediatamente a los resultados del comercio mutuo bielorruso-indonesio en 2021. Tienen la intención de unirse a Bellakt OJSC, que está lista para "trabajar en el suministro de productos a Indonesia, así como ampliar la gama de productos y resolver el

---

<sup>437</sup> Bielorrusia e Indonesia firmaron memorandos en el campo de la estandarización y el aseguramiento de la calidad de los productos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-podpisali-memorandumy-v-oblasti-standartizatsii-i-obespechenija-kachestva-497060-2022>

<sup>438</sup> Kolesnik, V. Indonesia y Bielorrusia: del cloruro de potasio y BELAZ a la reactivación del mercado turístico / V. Kolesnik // [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/indonezija-i-belarus-ot-hloristogo-kalija-i-belazov-do-ozhivlenija-turisticheskogo-rynka-473916-2021>

suministro de alimentos para bebés <sup>439</sup>" , así como a Milkavita OJSC, Glubokoe Milk Canning Plant OJSC y varias otras empresas que participaron en la tercera videoconferencia bielorruso-indonesia sobre cuestiones empresariales y comerciales, celebrada en diciembre de 2020 y dedicada a promover las exportaciones de productos lácteos de Bielorrusia a Indonesia. Ahora los exportadores de productos halal de Bielorrusia deberían convertirse también en puntos de crecimiento en este sentido, complementando posiciones tradicionales como el cloruro de potasio y los volquetes mineros.

Hablando de otros ámbitos de la cooperación bielorruso-indonesia, recordamos que en febrero de 2021 el Centro Nacional de Comercialización del Ministerio de Asuntos Exteriores de Bielorrusia y la Asociación Indonesia Comercio , Turismo y Inversión El Club firmó un memorando de cooperación y apoyo mutuo en el desarrollo de las relaciones comerciales y económicas. La parte bielorrusa considera que sus objetivos en el contexto de este documento son "intensificar los contratos sobre una base legal, intercambiar información sobre suministros bilaterales de exportación e importación y profundizar la cooperación entre nuestros países " <sup>440</sup>. En este sentido , el desarrollo de asociaciones entre las regiones de los dos países tiene un potencial considerable . Además, "ya se ha establecido una interacción entre la región de Brest y la provincia de Sumatra Occidental, la región de Mogilev y la provincia de Sumatra del Sur, la región de Minsk y las provincias de Kalimantan Oriental y Java Oriental, así como las ciudades de Minsk y Yakarta " <sup>441</sup>. Con la ayuda de las secciones regionales de las cámaras de comercio e industria, también se ha establecido interacción con provincias como Java Central, Sumatra del Norte, Nusa Tenggara Occidental y el distrito

---

<sup>439</sup> La tercera videoconferencia belaruso-indonesia sobre cuestiones empresariales y comerciales está dedicada a la industria láctea [recurso electrónico]. – 2020. – URL : <https://ncmps.by/news/tretya-belorusko-indoneziyskaya-videokonferentsiya-po-voprosam-biznesa-i-torgovli-posvyashchena-mol/>

<sup>440</sup> Bielorrusia e Indonesia firmaron un memorando sobre cooperación comercial y económica [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.cinturon.por/economia/vista/bielorrusia-i-indonezija-podpisali-memorando-o-torgovo-economicheskom-sotrudnichestve-426979-2021/>

<sup>441</sup> Kolesnik, V. Indonesia y Bielorrusia: del cloruro de potasio y BELAZ a la reactivación del mercado turístico / V. Kolesnik // [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/indonezija-i-belorussiya-ot-historistogo-kalijai-bielazov-do-ozhivlenija-turisticheskogo-rynka-473916-2021>

especial de Yogyakarta, donde ven un potencial considerable para el desarrollo del comercio y cooperación económica, intercambios educativos y turísticos con socios bielorrusos.

Por ejemplo, en noviembre de 2015 la región de Brest y la provincia de Sumatra Occidental anunciaron su intención de establecer contactos estrechos. Luego, áreas como “piscicultura, industria procesadora, turismo, salud, farmacia” fueron consideradas prometedoras en términos de cooperación mutuamente beneficiosa <sup>442</sup>. Otras provincias de Indonesia conocen desde hace tiempo los productos de la fábrica de automóviles de Bielorrusia. Así, desde 2012 en la provincia indonesia de Kalimantan Oriental funciona con éxito un lote de nueve camiones volquete mineros bielorrusos con una capacidad de carga de 45 toneladas. En 2016-2017 se entregaron a la provincia de Sumatra del Sur 40 camiones volquete mineros con una capacidad de carga de 110 toneladas para satisfacer las necesidades de la mayor empresa minera estatal de carbón, PT bukit Asam . En 2018-2019 se enviaron siete camiones volquete mineros más con una capacidad de carga de 130 toneladas a la empresa minera privada de carbón PT. tambang raya USAHA Tama . Y en 2020, “ocho camiones volquete BELAZ-75131 de 130 toneladas más comenzaron a trabajar en una mina de carbón en la isla de Kalimantan <sup>443</sup>”, donde antes ya habían trabajado vehículos de Bielorrusia con una capacidad de carga de 45 a 130 toneladas, el equipo y cuáles eran las características más adecuadas para las condiciones de trabajo en este país. Los planes de las partes incluyen la continuación activa de esta interacción.

Una continuación lógica de la cooperación entre las regiones de Bielorrusia e Indonesia es el desarrollo de asociaciones en el ámbito educativo, donde la interacción se lleva a cabo sobre la base de acuerdos firmados: en materia de cooperación, entre la Universidad Técnica Estatal de Brest y el Instituto Tecnológico Sepuluh Noupember; sobre el entendimiento

<sup>442</sup> Vechorko, la región de S. Brest está estableciendo una cooperación con la provincia indonesia de Sumatra Occidental / S. Vechorko // [recurso electrónico]. – 2015. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-nalazhivaet-sotrudnichenstvo-s-indonezijskoj-provintsiej-zapadnaja-sumatra-59706-2014/>

<sup>443</sup> Ocho camiones volquete mineros BELAZ comenzaron a funcionar en Indonesia [recurso electrónico]. – 2020. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/vosem-karjernyh-samosvalov-belaz-pristupili-k-rabote-v-indonezii-387074-2020/>

mutuo entre la Academia Estatal de Agricultura de Bielorrusia y el Instituto Agrícola de la ciudad de Bogor; sobre intercambio de estudiantes entre la Universidad Lingüística Estatal de Minsk y la Universidad de Indonesia; sobre la cooperación entre la Academia Estatal de Música de Bielorrusia y el Instituto de Artes de Yakarta. En los últimos años, la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU), la Universidad Estatal de Informática y Radioelectrónica de Bielorrusia y la Universidad Médica Estatal de Grodno también han encontrado socios en este país del Sudeste Asiático.

En particular, en noviembre de 2020, BSU y la Universidad de Airlangga firmaron un memorando de entendimiento. Las partes acordaron organizar intercambios académicos, implementar proyectos educativos y de investigación conjuntos e intercambiar materiales de investigación. El primer paso para implementar los acuerdos alcanzados fue "la participación de los docentes de BSU en el programa educativo DECOTA . Se centra en atraer científicos famosos para que den conferencias en línea a estudiantes de la Universidad de Airlangga " <sup>444</sup>. Y a los estudiantes de BSU se les ofreció formación gratuita en el programa en línea Sura - Bali. Comunidad Inmersión Programa 2020, que implicó estudiar la cultura indonesia y las actividades turísticas en las provincias de Java Oriental y Bali. Tenga en cuenta que esta universidad es una de las más antiguas de Indonesia. Fue fundada en 1954 en la ciudad de Surabaya. Su estructura incluye 14 facultades: desde medicina y derecho hasta marina y pesca, enfermería y medicina veterinaria. Aquí reciben educación superior casi cuarenta mil estudiantes. De paso, observamos que BSU ya tenía experiencia en la interacción con socios indonesios. En particular, desde 2016, NTP "Unitekhprom BGU" cumple un contrato para el suministro de equipos médicos (espirómetros) para la empresa Global sistema medika de Yakarta.

En 2022 varias universidades bielorrusas firmaron documentos sobre la interacción con socios indonesios, lo que indica una mayor ampliación de estos vínculos. Así, en enero de 2022 se firmó un acuerdo de cooperación

---

<sup>444</sup> Se firmó un memorando de entendimiento entre BSU y la Universidad de Airlangga [recurso electrónico]. – 2020. – URL : <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimanii-podpisan-mezhdu-bgu-i-universitetom-airlangga-414083-2020/>

entre la Universidad Lingüística Estatal de Minsk (MSLU) y la Universidad Veterana de Desarrollo Nacional de Yogyakarta, en el que se describen las principales direcciones para el desarrollo de la interacción: "la apertura del Centro de Lenguaje Indonesio Lengua y Cultura sobre la base de la MSLU; apertura del Centro de Cultura Bielorrusa y Lengua Rusa sobre la base del "Veterano" de la EPU; enseñar el idioma indonesio en MSLU de forma opcional; enseñar el idioma ruso y dar conferencias sobre la cultura de Bielorrusia en el "Veterano" de la UPR; celebración de eventos culturales en el Centro de Lengua y Cultura Indonesia de la Universidad Lingüística Estatal de Moscú "<sup>445</sup>. Es apropiado agregar aquí que la UPR "Veterana" es una de las universidades estatales de Indonesia. Se trata de una universidad de orientación patriótica que desarrolla activamente su base educativa. La universidad cuenta con la Facultad de Tecnología Mineral, Ingeniería Industrial, Agricultura, Economía y Negocios y la Facultad de Ciencias Sociales y Políticas. La institución educativa realiza una activa labor científica y difunde su posición cívica.

En el mismo enero de 2022 también se firmó un memorando de cooperación entre la Academia Estatal de Agricultura de Bielorrusia (BSAA) y la Universidad Indonesia de Tidar. Y ya en marzo se impartieron las primeras conferencias sobre agricultura sostenible a estudiantes indonesios y bielorrusos, un tema que es especialmente relevante en las condiciones modernas, ya que "el progreso en el desarrollo de la producción agrícola conduce inevitablemente a problemas globales como el cambio climático, el desarrollo de los procesos de degradación del suelo, salinización de los suelos <...> y por lo tanto requiere mucha atención por parte de toda la comunidad académica y científica" <sup>446</sup>[14]. En este sentido, ambas partes expresaron el deseo de que la cooperación entre la Academia Estatal de Agricultura de Bielorrusia y la Universidad de Tidar sea lo más útil posible para resolver los problemas locales y globales relacionados con la búsqueda de formas de

<sup>445</sup> Cooperación con la Universidad de Veteranos de Yogyakarta (República de Indonesia) [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.mslu.by/news/sotrudnichestvo-s-universitetom-veteran-v-dzhok-yakarte-respublika-indoneziya>

<sup>446</sup> Noskova, S.A. Indonesia – Bielorrusia: interés mutuo / S.A. Noskova // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : [http://baa.by/news/?ELEMENT\\_ID=5208](http://baa.by/news/?ELEMENT_ID=5208)

mitigar el cambio climático y proporcionar a los residentes de Bielorrusia e Indonesia suficiente alimento.

El concurso para proyectos conjuntos bielorruso-indonesios para el período 2021-2022, convocado por el Comité Estatal de Ciencia y Tecnología de la República de Bielorrusia y el Ministerio de Investigación y Tecnología de la República de Indonesia junto con la Agencia Nacional de Investigación e Innovación de la República de Indonesia, también debería desempeñar un papel en la intensificación de los vínculos científicos y tecnológicos entre los dos países. Las áreas prioritarias del concurso son: "atención sanitaria y medicina (materias primas, incluidas las naturales, para productos farmacéuticos; equipos médicos, células madre); gestión de emergencias y gestión ambiental; tecnologías de máquinas para la industria (optimización del consumo de energía, industria alimentaria, modelado informático en ingeniería)"<sup>447</sup>.

Se abren oportunidades adicionales para ampliar la cooperación entre Bielorrusia e Indonesia por el hecho de que está en marcha un proceso activo entre la Unión Económica Euroasiática (UEEA) y este país del Sudeste Asiático hacia la conclusión de un acuerdo de libre comercio. Las partes firmaron un memorando de cooperación en octubre de 2029, consolidando así el acuerdo de que "este documento contribuirá a construir una infraestructura eficaz para el desarrollo de la cooperación comercial y económica"<sup>448</sup>. Sobre esta base, se creó un grupo de trabajo que centró su atención en temas como la facilitación del comercio, la regulación aduanera y técnica y el desarrollo de los mercados financieros. A mediados de abril de 2022, el Consejo de la Comisión Económica Euroasiática aprobó un proyecto de decisión sobre la celebración de un acuerdo de libre comercio con Indonesia. Se espera que el acuerdo en sí se firme en mayo de 2022 en una reunión del Consejo Económico Supremo Euroasiático. En este sentido, Bielorrusia tiene

---

<sup>447</sup>Concurso de proyectos científicos y técnicos conjuntos entre Belarús e Indonesia para el período 2021-2022. [Recurso electrónico]. – 2020. – URL : <https://ciencia-bsuir.por.ru/konkursy-i-granty/konkurs-belorussko-indoneziyskikh-proektov>

<sup>448</sup> Zalessky, B. La integración como factor de desarrollo. Características de la cooperación regional en el espacio postsoviético / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2021. – P. 62.

perspectivas importantes de suministrar a Indonesia cargamentos, equipos agrícolas y especiales, equipos de rayos X, celulosa blanqueada y madera contrachapada con derechos de aduana reducidos. Como referencia, observamos que los productos que tradicionalmente se importan en este país son el petróleo y sus derivados, los teléfonos, el trigo, las computadoras y sus componentes, el azúcar y la sacarosa químicamente pura. Hoy en día se suman otros nuevos, de acuerdo con el espíritu de los tiempos. Por esta razón, “los fabricantes de transporte eléctrico urbano pueden lograr cierto éxito, ya que en las grandes ciudades de Indonesia se está implementando un programa para actualizar la flota de transporte público, y las empresas bielorrusas tienen la oportunidad de ofrecer un producto competitivo y respetuoso con el medio ambiente ”<sup>449</sup>.

Todos estos hechos indican que en un futuro próximo Indonesia puede convertirse en el socio más importante de Bielorrusia no sólo en el Sudeste Asiático, sino en toda la región de Asia y el Pacífico. Al menos ya se han creado todas las condiciones necesarias para ello.

---

<sup>449</sup> Centro Nacional de Marketing sobre las perspectivas de promoción de productos bielorrusos en Indonesia [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.cinturon.por/comentarios/ver/natsionalnyj-tsentr-marketinga-o-perspektivah-prodvizhenija-belorusskikh-tovarov-v-indoneziju-8163/>

## Bielorrusia – Irán: nueva energía – hacia una dinámica positiva de cooperación

Irán es uno de los socios más importantes de Bielorrusia en Asia occidental y el mundo islámico. Los países establecieron relaciones diplomáticas en 1993. Y hoy los contactos bielorrusos-iraníes se están desarrollando de forma muy intensa. “En 2021, el volumen de comercio bilateral entre los dos países ascendió a 33,3 millones de dólares, un 34,7% más que el año pasado, incluyendo las exportaciones bielorrusas: 14 millones de dólares y una tasa de crecimiento del 10,2%. <...> Las exportaciones de servicios de Bielorrusia a Irán alcanzaron el año pasado 3,35 millones de dólares. La balanza comercial de servicios de Bielorrusia es positiva por valor de 2,8 millones de dólares ”<sup>450</sup>. Los principales artículos de las exportaciones bielorrusas a Irán fueron los equipos para la producción de productos a partir de pasta de papel, productos específicos, madera a serrada longitudinalmente, papel de periódico en rollos o en hojas, equipos para el tratamiento térmico de materiales, motores de combustión interna y cojinetes.

En julio de 2022 se celebró la **15<sup>a</sup> reunión de la comisión mixta bielorruso-iraní de cooperación económica**, donde las partes discutieron proyectos bilaterales exitosos y alcanzaron ciertos acuerdos sobre la implementación de actividades prometedoras conjuntas. Minsk y Teherán están interesados en aumentar el volumen del comercio entre los dos países. En los mejores años, las partes alcanzaron entre 250 y 300 millones de dólares. “Por lo tanto, pretendemos alcanzar un volumen de negocios de 500 millones de dólares en un corto período de tiempo y existen todas las condiciones para ello ”<sup>451</sup>. Y el ministro iraní de Industria, Minas y Comercio, S. Amin, incluso predijo indicadores aún más altos a mediano plazo y expresó su confianza en que “planeamos aumentar la cooperación en varios campos.

<sup>450</sup> NCM sobre las peculiaridades de hacer negocios en el mercado iraní y promover la exportación de bienes y servicios bielorrusos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/comments/view/ntsm-ob-osobennostjah-vedenija-biznesa-na-rynke-irana-i-prodvizhenii-eksporta-beloruskih-tovarov-i-uslug- 8226/>

<sup>451</sup> Parkhomchik: Bielorrusia e Irán están interesados en aumentar la cooperación en el sector industrial [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.cinturonpor/economia/vista/parkhomchik-bielorrusia-i-iran-zainteresovany-v-naraschivani-sotrudnichestva-v-promyshlennosti-516021-2022/>

Todo esto nos permitirá alcanzar en un futuro próximo un volumen de facturación comercial de mil millones de dólares ”<sup>452</sup>.

Irán muestra un creciente interés por los productos industriales, la maquinaria agrícola, las máquinas herramienta, el transporte de pasajeros, el transporte eléctrico y los electrodomésticos de Belarús. Hay grandes oportunidades para ampliar el suministro de equipos bielorrusos a la **industria minera iraní**. Además, esta zona se está desarrollando muy rápidamente en Irán. En particular, Irán está interesado en grandes suministros de equipos mineros de la Planta de Automóviles de Bielorrusia (BELAZ). Después de todo, el país tiene enormes reservas de cobre, que hoy es una materia prima estratégica para la producción de vehículos eléctricos. “Desde hace diez años, los equipos BELAZ tienen una gran demanda en el mercado iraní. Ella es confiable y se ha mostrado sólo desde el lado bueno ”<sup>453</sup>. Dado que la parte iraní planea aumentar los volúmenes de producción específicamente en la industria minera, a Irán le gustaría recibir alrededor de 800 camiones volquete mineros más. En primer lugar, los socios iraníes están interesados en los volquetes mineros con una capacidad de carga de 90 a 130 toneladas.

**los proyectos de inversión iraníes** están atrayendo interés en Bielorrusia . En particular, en la zona económica libre (FEZ) de Vitebsk, el primer residente en 2022 “fue BRR Arshie ECO Health LLC, una empresa de capital iraní para la producción de vajillas y envases biodegradables ”<sup>454</sup>. Y en julio de 2022, la LLC bielorrusa-iraní Orie Galvametal se convirtió en otro residente de la ZEF de Vitebsk. La empresa fue creada para la construcción de una planta de galvanización en caliente cerca del pueblo de

---

<sup>452</sup> Ministro de Industria iraní: El volumen de negocios comercial con Bielorrusia puede alcanzar los mil millones de dólares en un futuro próximo [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/ministr-promyshlennosti-irana-tovarooberot-s-belorussiju-v-blizhaishee-vremja-mozhet-dostich-1-mldr-516242-2022/>

<sup>453</sup> Irán está interesado en grandes suministros de equipos mineros BELAZ [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/iran-zainteresovan-v-krupnyh-postavkah-karjernoj-tehniki-belaz-516134-2022/>

<sup>454</sup> Zalessky, B.L. ZEE “Vitebsk”: optimización teniendo en cuenta los resultados / B.L. Zalessky // materialmente XVIII Mezinárodní vedecko - praktická konference “Vedekky pokrok n / A prelomu Tysyachalety – 2022.” Volumen 5: Praga . Publicación Casa “Educación y Ciencia .” – C. 22.

Farinovo, región de Polotsk. El sitio tiene una buena infraestructura y los fundadores ahora están comenzando la preparación previa al proyecto y el diseño de la instalación. Está previsto comprar equipos iraníes para la producción. La construcción y puesta en marcha de la planta tardará entre 2 y 3 años. La empresa se construirá cerca de la planta de estructuras metálicas tecnológicas de Novopolotsk, cuyos productos también está previsto procesar. "Estamos hablando de estructuras portacables, barreras viales y otros productos utilizados en la construcción de carreteras y operados en ambientes agresivos "<sup>455</sup>. También está previsto procesar los pavimentos de rejillas electrosoldadas, cuya producción la planta tecnológica de estructuras metálicas inició en el primer trimestre de 2021.

Una de las áreas importantes para el desarrollo de la cooperación comercial y económica en los próximos años será la interacción entre Bielorrusia e Irán en el campo de **la agricultura y la alimentación**. La parte bielorrusa considera que Irán puede ser considerado un destino prometedor para aumentar las exportaciones nacionales de productos lácteos y cárnico: carne de vacuno, mantequilla, carne de pollo, huevos de gallina y de codorniz, así como aceite vegetal, piensos y premezclas para animales, productos técnicos complejos, Desarrollos innovadores en la industria alimentaria y la agricultura. "En 2021, el volumen de negocios comercial mutuo de productos agrícolas y alimenticios ascendió a 10,9 millones de dólares, un 22% más que en 2020"<sup>456</sup>. Los planes de las partes incluyen la necesidad de aumentar aún más la cooperación comercial y económica en el campo de la agricultura y la alimentación, incluida la organización del suministro de cultivos, carne y productos lácteos bielorrusos, así como piensos y premezclas para animales a Irán, y el suministro de hortalizas, frutas, pescados y mariscos, desde Irán hasta Bielorrusia.

---

<sup>455</sup> El tandem de inversores bielorruso-iraní construirá una planta de galvanización en caliente en la ZEF de Vítebsk [Recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/belorussko-iranskij-tandem-investorov-postroit-zavod-gorjachego-tsinkovaniya-v-sez-vitebsk-513958-2022/>

<sup>456</sup> Bielorrusia planea suministrar cultivos, carne y productos lácteos a Irán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljal-v-iran-rastenievodcheskuju-mjasnuju-i-molochnuju-produktsiju-492495-2022/>

En noviembre de 2022, la delegación del gobierno bielorruso visitó Irán, donde se celebraron varias reuniones y negociaciones a nivel interestatal, durante las cuales se constató que la interacción entre los dos países hoy se caracteriza por una alta dinámica de desarrollo en casi todos los ámbitos. En particular, este año Minsk y Teherán "aumentaron significativamente el volumen de cooperación en muchas áreas, desde el comercio hasta los flujos de productos básicos y el volumen de carga "<sup>457</sup>. Pero, aparentemente, las partes todavía necesitan tomar una serie de medidas, concluir documentos importantes, llevar a cabo muchas actividades nuevas para poder aprovechar todo el potencial que Bielorrusia e Irán tienen en el campo de la industria, la ciencia y la tecnología, y acordar los enfoques establecidos en el proyecto de hoja de ruta para una cooperación integral para 2023-2026. Cabe señalar que durante los tres trimestres de 2022, el volumen de negocios comercial entre los dos países "aumentó a 63,6 millones de dólares (un aumento de 2,9 veces en comparación con el mismo período en 2021), las exportaciones a 48,6 millones de dólares (4,4 veces), las importaciones a 15 millones de dólares. (un aumento del 41,8%). El saldo es positivo: 33,6 millones de dólares "<sup>458</sup>.

Un evento importante en las relaciones entre ambos países fue **el Foro Empresarial Irán-Bielorrusia**, celebrado en noviembre de 2022 en la capital iraní, organizado por la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia (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>459</sup>. En este foro participaron más de 120 ejecutivos y representantes de empresas bielorrusas e iraníes. De Belarús estuvieron representados los exportadores de los sectores de producción industrial, construcción de maquinaria, carpintería, industria ligera y alimentaria. La parte iraní propuso una serie de

<sup>457</sup> Roman Golovchenko: Bielorrusia e Irán pueden lograr más en materia de cooperación comercial, económica y de inversión [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <http://www.government.by/ru/content/10474>

<sup>458</sup> Golovchenko: las posiciones de Bielorrusia e Irán coinciden en todos los temas de la agenda económica [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-poziitsii-belorussi-i-iran-a-sovpadajut-po-vsemu-krugu-voprosov-ekonomicheskoy-povestki-dnja-536376-2022/>

<sup>459</sup> Foro empresarial iraní-bielorruso [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.cci.by/o-palate/novosti/iransko-belorusskiy-biznes-forum/#>

medidas para estimular el comercio mutuo. Incluyendo: empoderar a las pequeñas y medianas empresas de los dos países, fortalecer la cooperación bancaria y de seguros, identificar nuevos proyectos conjuntos, desarrollar y simplificar la emisión de visas para hombres de negocios y turistas, crear la infraestructura necesaria para el desarrollo de las relaciones económicas, especialmente en sectores comercial, industrial y técnico. Además, se anunció "la apertura de una línea de crédito por valor de 100 millones de dólares para los comerciantes bielorrusos interesados en comprar productos iraníes "<sup>460</sup>. Tras el foro empresarial, las partes firmaron una serie de documentos conjuntos. En particular, el acuerdo de cooperación fue adoptado por BelCCI y la Cámara de Comercio, Industria, Minas y Agricultura de Irán, que "dará un nuevo impulso al desarrollo de las relaciones entre los dos países "<sup>461</sup>.

En cuanto a la cooperación entre Minsk y Teherán en **el ámbito científico**, ya se han firmado varios tratados, acuerdos y memorandos entre los 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 de Azad , 16 científicos iraníes <sup>462</sup>se graduaron de escuelas de posgrado de organizaciones científicas de la Academia de Ciencias y defendieron sus tesis doctorales ". Pero las partes pretenden 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 ellos se encuentran nuevos materiales y tecnologías, producción de medicamentos y productos

---

<sup>460</sup> En Teherán se celebra el foro empresarial iraní-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>461</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-promyslennye-palaty-belorussi-i-iran-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-536244-2022/>

<sup>462</sup> La Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia desarrollará un borrador de hoja de ruta para la cooperación con organizaciones científicas en Irán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/nan-belarusi-razrabotaet-proekt-dorozhno-karty-sotrudnichestva-s-nauchnymi-organizatsijami-irana-500275-2022/>

farmacéuticos, tecnologías y equipos para la purificación compleja de agua potable, tecnologías de procesamiento de minerales, vehículos aéreos no tripulados, formación e intercambio de estudiantes, pasantías para 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 organizaciones científicas de Irán, que incluirá áreas prometedoras de interés mutuo.

En marzo de 2023, los dos países celebraron una fecha histórica: el 30º aniversario del establecimiento de relaciones diplomáticas. Y ese mismo mes, en Teherán, los presidentes de Bielorrusia e Irán firmaron **una hoja de ruta para la cooperación integral** entre los países para el período 2023-2026, que prevé la interacción entre Minsk y Teherán en una amplia gama de cuestiones: política, económica y consular., científico y técnico, así como en los campos de la educación, la cultura, las artes, los medios de comunicación y el turismo. Este documento se ha convertido en uno de los elementos más importantes del marco jurídico de cooperación entre Bielorrusia e Irán. Como referencia, observamos que “el registro legal bielorruso-iraní incluye más de 30 tratados internacionales y más de 70 documentos más ”<sup>463</sup>. En marzo se sumaron ocho más a su número, entre ellos: un acuerdo intergubernamental de cooperación en materia de cuarentena y protección fitosanitaria, así como un acuerdo sobre el traslado de personas condenadas a prisión para que sigan cumpliendo sus penas; 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 Iraní de Normalización.

Hablando del memorando sobre cuestiones **de normalización** , enfatizamos que este documento prevé la interacción de las partes en el campo de los procedimientos de evaluación de la conformidad, normas y reglamentos técnicos para la emisión de certificados halal y su reconocimiento mutuo para los productos producidos y suministrados

---

<sup>463</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-belorussko-iranskij-pravovoj-reestr-vkljuchaet-bolee-30-mezhdunarodnyh-dogоворов-i-70-drugih-554851-2023/>

mutuamente por los países. . “Al mismo tiempo, el reconocimiento mutuo de los resultados de la certificación halal se aplica únicamente a los certificados emitidos por las autoridades pertinentes de las partes: la Organización Nacional Iraní de Normalización (INSO) y BelHalal LLC. Las partes también planean intercambiar experiencias y conocimientos en el campo de las tecnologías, competencias, infraestructuras, así como la investigación y el desarrollo relacionados con los productos halal <sup>464</sup>. Además, las partes alcanzaron acuerdos prometedores en los campos de la industria, el comercio, el transporte y la agricultura. Esto sugiere que para Bielorrusia Irán es el socio más importante en Oriente Medio. Y las partes están interesadas en una cooperación a largo plazo mutuamente beneficiosa en una serie de áreas.

Recalquemos una vez más que en los últimos dos años las relaciones entre Bielorrusia e Irán han demostrado un gran avance. “En 2021, el volumen de negocios comercial 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 aumentó aún más significativamente: en 2022, Bielorrusia e Irán intercambiaron 100 millones de dólares, y esto es un aumento de tres veces <sup>465</sup>. **La cooperación económica** sigue siendo un área clave de la interacción entre Bielorrusia e Irán . Y existe confianza en que el potencial de la interacción bilateral aumentará significativamente el volumen de negocios comercial en los próximos años. En particular, “actualmente se están discutiendo activamente nuevos suministros de equipos de cantera, de carga y de pasajeros a Irán. Se continúa trabajando en los detalles del acuerdo de licencia para organizar el montaje conjunto de tractores en Irán ” <sup>466</sup>. Otro dato interesante: las empresas del consorcio Bellesbumprom multiplicaron por 2,3 las exportaciones a este país de Oriente Medio en 2022. “En enero de

---

<sup>464</sup> Bielorrusia 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>465</sup> Raisi: las relaciones entre Irán y Bielorrusia han demostrado un gran avance [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/raisit-otnoshenija-mezhdu-iranom-i-belarusiju-prodemonstrirovali-proryv-555018-2023/>

<sup>466</sup> Rogozhnik: el potencial de Bielorrusia e Irán aumentará significativamente el volumen de negocios mutuo [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-potentsialy-belarusi-i-irana-pozvoljajut-znachitelno-velichit-vzaimnyj-tovarooborot-554952-2023/>

este año también se observa una dinámica positiva. La tasa de crecimiento fue del 134% en enero de 2022. A Irán se suministra activamente celulosa, papel, cartón y madera aserrada<sup>467</sup>.

Bielorrusia e Irán están desarrollando la cooperación en **el sector del transporte**. En marzo de 2023, los dos países acordaron un sistema sin permisos para el transporte de mercancías por carretera. Al parecer, "ya en 2023 los transportistas por carretera podrán transportar mercancías sin permisos<...>. La aerolínea iraní Mahan Air , a partir del 26 de marzo de este año, lanzará vuelos regulares 2 veces por semana en la ruta Teherán-Minsk-Teherán "<sup>468</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, "la parte iraní necesita hoy construir unos 180 kilómetros de ferrocarril. Y la parte iraní ha comenzado activamente este trabajo para completar el corredor ferroviario Norte-Sur en dirección al puerto de Bandar Abbas "<sup>469</sup>. Para Bielorrusia este proyecto es muy importante, ya que en este sentido se actualiza 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**. En este sentido, recordamos que "se están desarrollando las relaciones entre la región de Gomel y la provincia de Mazandaran, la región de Mogilev y Azerbaiyán Oriental, la región de Minsk y la región de la capital de Irán. Se han establecido conexiones entre Minsk y Teherán, así como entre Mogilev y Tabriz "<sup>470</sup>. Más concretamente, por ejemplo, la región de Gomel ya tiene

<sup>467</sup> Las empresas Bellesbumprom aumentaron 2,3 veces las exportaciones a Irán el año pasado [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumroma-v-proshlom-godu-uvelichili-eksport-v-iran-v-23-raza-555029-2023/>

<sup>468</sup> Bielorrusia e Irán acordaron un sistema sin permisos para el transporte de mercancías por carretera [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-dogovorilis-o-bezrazreshitelnoj-sisteme-avtoperevozok-gruzov-555173-2023/>

<sup>469</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-razvitiu-transportnogo-koridora-sever-jug-cherez-iran-555159-2023/>

<sup>470</sup> Koltsov, D. Comercio, cooperación y eliminación de barreras. Cómo celebrarán Bielorrusia e Irán el 30 aniversario de las relaciones diplomáticas durante la visita de Lukashenko a Teherán / D. Koltsov // [recurso electrónico]. – 2023. – URL :

intención de reanudar y desarrollar la interacción con la provincia iraní de Mazandaran, “un documento de cooperación comercial, económica, científica, técnica y cultural con el que se firmó en 2009 <sup>471</sup>”. La región de Mogilev pretende ampliar la interacción comercial y económica e intensificar los vínculos en el ámbito del turismo, la educación y la cultura con la provincia de Azerbaiyán Oriental, donde se encuentra la zona económica libre de Aras. En mayo de 2022 tuvieron lugar negociaciones constructivas sobre las perspectivas de cooperación y desarrollo de los vínculos entre la región de Grodno y la provincia de Jomozgán. “Las partes confirmaron su interés mutuo en implementar proyectos conjuntos en diversos campos. Se han identificado actividades prioritarias encaminadas a formar relaciones sostenibles a largo plazo ” <sup>472</sup>.

Entre las regiones bielorrusas que cooperaron activamente con los socios iraníes en 2022, cabe destacar también la **región de Minsk**, cuyo volumen de comercio con Irán aumentó 10,5 veces en comparación con 2021. Las estadísticas indican que “en enero-diciembre de 2022 el volumen de negocios comercial entre la región de Minsk y la República Islámica del Irán ascendió a 51.190,5 mil dólares (tasa de crecimiento del 114,1%). Incluidas las exportaciones: 44.309,8 mil dólares (120%), las importaciones: 6.880,7 mil dólares (113,5%). Se registró una balanza comercial exterior positiva de \$37.429,1 mil” <sup>473</sup>. La base de las exportaciones de la región de Minsk el año pasado estuvo dominada por la madera aserrada, la madera contrachapada, los tableros de madera contrachapada, otros motores y centrales eléctricas, motores eléctricos y generadores. A su vez, la región de Minsk importa de Irán dátiles, higos, piñas, aguacates, guayabas, mangos, mangostán, lechugas,

---

<https://www.belta.by/interview/view/torgovlya-kooperatsija-i-snjatie-barjerov-chem-belorussi-i-iran-otmetjal-30-letie-dipotnoshenij-vo-vremja- 8621/>

<sup>471</sup> Zalessky, B.L. Prioridad – restauración de asociaciones / B.L. Zalessky // materialmente XVII Międzynarodowej naukowi - práctica conferencia “Europajska” nauka XXI wieku – 2021”, Volumen 4. Przemysl : Nauka i estudio. – C. 23.

<sup>472</sup> Sobre el viaje del embajador de Bielorrusia en Irán a la provincia de Hormozgan [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://iran.mfa.gov.by/ru/embassy/news/bdd91d54c2ef1c14.html>

<sup>473</sup> Narkevich, G. "Damos la bienvenida a la inversión iraní 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/>

achicorias frescas y refrigeradas y otras verduras, frutas y frutos secos. Además, “se están implementando varios proyectos iraníes exitosos en la región de la capital. Podemos destacar proyectos como "AFTAB", el proyecto de producción de pintura "Bel Peka Paint" y el proyecto de cría de ovejas "Eastern Ship" <sup>474</sup>. En el futuro, aparentemente, las partes tienen grandes perspectivas de desarrollo en varios sectores.

La parte bielorrusa también está atenta a otras propuestas futuras de cooperación entre regiones. Sólo en 2022 se estableció una interacción directa con los gobernadores de las provincias iraníes de Hormozgan, Mazandaran, Isfahan, Gilan, así como con los alcaldes de las ciudades de Bandar Abbas, Isfahan, Rasht y Astara. Esto sugiere que, como dicen, ya están en camino nuevas conexiones entre las regiones y ciudades de los dos países.

En general, en los últimos años, Bielorrusia e Irán han encontrado las formas más efectivas y eficientes de garantizar una dinámica positiva a largo plazo para inyectar juntos nueva energía a la cooperación bilateral, preservando y aumentando todo lo positivo para la implementación de un acuerdo multifacético y mutuamente beneficioso. camaradería.

---

<sup>474</sup> El volumen de negocios comercial entre 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-desyat-raz-550380-2023/>

## **Bielorrusia – Mongolia: para que las relaciones sean estratégicas**

Mongolia es un Estado situado en el este de Asia, con el que Bielorrusia desarrolla una cooperación eficaz en una amplia variedad de ámbitos. Se desarrolla activamente la cooperación comercial y económica entre los países, se construyen asociaciones entre las regiones de Bielorrusia y Mongolia, se fortalecen los contactos interparlamentarios y continúa la implementación de proyectos conjuntos en el campo de la educación. Al mismo tiempo, observamos que desde el establecimiento de relaciones diplomáticas entre Belarús y Mongolia en enero de 1992, la base del comercio bilateral han sido tradicionalmente las exportaciones bielorrusas. En este contexto, las áreas de cooperación prometedoras son el sector minero (suministro de canteras y equipos especiales), el transporte (tránsito, suministro de vehículos de pasajeros, vagones de ferrocarril, equipos), la infraestructura vial (suministro de equipos, equipos y tecnologías especiales), la agricultura. (suministro de maquinaria, equipos, tecnologías, interacción en la producción agrícola, ganadería, medicina veterinaria), prevención de emergencias (suministro de equipos contra incendios)"<sup>475</sup>.

A finales de 2018, con un volumen de negocios comercial total de 19,5 millones de dólares, el valor de las exportaciones de Bielorrusia superó los 19 millones de dólares, con un saldo positivo para la parte bielorrusa de 18,8 millones de dólares. Los principales suministros de mercancías de Bielorrusia a Mongolia fueron leche, nata condensada y seca, camiones, contenedores de plástico, equipos de carretera y de construcción, mantequilla, medicinas, productos de confitería de pan y harina, fibras sintéticas sin peinar, zapatos, azúcar, motores y centrales eléctricas. En el mismo 2018, la facturación de servicios entre ambos países aumentó casi 1,8 veces, superando los seis millones de dólares. Los hechos muestran que las relaciones bilaterales entre Bielorrusia y Mongolia se han intensificado notablemente en los últimos años después de:

- 1) la creación en 2013 de la Comisión Mixta Bielorruso-Mongol sobre Comercio y Cooperación Económica;

---

<sup>475</sup> Mongolia [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://export.by/mongolia>

2) la apertura de la embajada de Bielorrusia en Ulán Bator en junio de 2014;

3) el surgimiento en 2015 de la Comisión Mixta Bielorruso-Mongol sobre Cooperación en el Campo de Ciencia y Tecnología y el Grupo de Trabajo interdepartamental bilateral sobre Cooperación en Agricultura.

En junio de 2018, al margen de la cumbre de la Organización de Cooperación de Shanghai en la ciudad china de Qingdao, los líderes de los dos países durante una reunión bilateral declararon que “Bielorrusia y Mongolia están ubicadas entre grandes estados o bloques, por lo que es importante estar capaz de aprovechar esta posición y encontrar ventajas desde el punto de vista económico ”<sup>476</sup>. A continuación, la parte bielorrusa expresó su disposición a crear empresas de alto rendimiento y producción de equipos en suelo mongol, y la parte mongola expresó su interés, en primer lugar, en crear una producción láctea utilizando tecnologías bielorrusas. En general, en los últimos años en las relaciones entre Bielorrusia y Mongolia “se ha ampliado el marco legal y se ha fortalecido la cooperación comercial y económica. Ha comenzado la cooperación en los sectores agrícola, científico y técnico. Se han restablecido los vínculos bilaterales en el ámbito de la educación y el deporte ”<sup>477</sup>. Y en el futuro, la parte mongola no sólo está interesada en una cooperación más activa con Bielorrusia en el campo de la agricultura, la ingeniería mecánica, la industria alimentaria, la ciencia y la educación, sino que también ve grandes oportunidades en el amplio uso mutuo del potencial de tránsito de cada uno. Según las partes, "Bielorrusia puede convertirse en una puerta de entrada a Europa para Mongolia y sus productos, y Mongolia puede convertirse en un conducto hacia Asia para los productos bielorrusos "<sup>478</sup>.

---

<sup>476</sup> Negociaciones con el presidente de Mongolia Khaltmagijn Battulga [recurso electrónico]. – 2018. – URL : [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/vstrecha-s-prezidentom-mongoli-xaltmagijn-battulgoj-18894/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/vstrecha-s-prezidentom-mongoli-xaltmagijn-battulgoj-18894/)

<sup>477</sup> Transcripción de la comparecencia ante la prensa del Ministro de Asuntos Exteriores de Bielorrusia, V. Makei, tras las negociaciones con el Ministro de Asuntos Exteriores de Mongolia (4 de junio de 2018, Minsk) [recurso electrónico]. – 2018. – URL : [http://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/d211839fb93936d7.html](http://mfa.gov.by/press/news_mfa/d211839fb93936d7.html)

<sup>478</sup> Tsogtbaatar, D. Bielorrusia puede convertirse en una puerta de entrada a Europa para Mongolia y sus productos / D. Tsogtbaatar // [recurso electrónico]. – 2018. – URL : <https://www.belta.by/opinions/view/belarus-mozhet-stat-dlya-mongolii-i-ee-tovarov-vyhodom-v-evropu-6281/>

**En abril de 2019 se adoptó un acuerdo general intergubernamental sobre la concesión de un préstamo de exportación**, que permitió garantizar el suministro de equipos bielorrusos a Mongolia. Según este documento, “en los próximos años, las partes trabajarán en cuestiones de suministro de equipos contra incendios, agrícolas, municipales, de construcción y limpieza de carreteras, ascensores de pasajeros y vagones de ferrocarril ”<sup>479</sup>. También se discutió que en Mongolia se crearía, utilizando tecnologías bielorrusas, un cluster lácteo compuesto por una planta procesadora de leche y granjas lecheras, y “oportunidades para desarrollar la cooperación en las industrias de la construcción y la minería, la educación, así como la ampliación de los acuerdos legales bilaterales”. marco” fueron explorados ”<sup>480</sup>. Y en junio de 2019 se celebró en Ulán Bator **la quinta reunión de la comisión conjunta bielorruso-mongol sobre cooperación comercial y económica , en la que se examinaron cuestiones relativas a la aplicación práctica del acuerdo general intergubernamental sobre la concesión de créditos a la exportación y una hoja de ruta para Se firmó el desarrollo de la cooperación entre la República de Bielorrusia y Mongolia para el período 2019-2021 .**

Y ya en el marco de este préstamo, en 2021 se implementaron varios grandes proyectos. “Para satisfacer las necesidades de la Agencia Estatal de Emergencias de Mongolia se suministraron más de 70 unidades de equipos de extinción de incendios sobre chasis MAZ. <...> Se ha vuelto muy popular el suministro de equipos de limpieza y reparación de carreteras sobre chasis MAZ para las necesidades del Ministerio de Carreteras y Desarrollo del Transporte de Mongolia. 42 unidades entregadas a todos los aimags de Mongolia ”<sup>481</sup>. La parte bielorrusa también transfirió tecnología para la

---

<sup>479</sup> Bielorrusia concederá un préstamo de exportación a Mongolia para la compra de su equipo [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predostavit-eksportnyj-kredit-mongoliu-na-pokupku-svoej-tehniki-345020-2019/>

<sup>480</sup> En Ulán Bator se celebró la reunión ordinaria de la Comisión Bielorruso-Mongol de Cooperación Comercial y Económica [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <http://mongolia.mfa.gov.by/ru/embassy/news/ddb45d27a11bdef0.html>

<sup>481</sup> Entrevista del Embajador Extraordinario y Plenipotenciario de la República de Bielorrusia en Mongolia D. Gorelik al portal de información “ GOGO ” (5 de enero de 2022) [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://mfa.gov.by/press/smi/bf44fc21553530dd.html>

reparación de carreteras y prestó asistencia para crear en este país la producción de los componentes necesarios para garantizar el funcionamiento de las máquinas de reparación de carreteras. En cuanto a otros resultados de 2021, “el volumen de negocios comercial de productos alimenticios y materias primas agrícolas con Mongolia ascendió a 14,1 millones de dólares (2,5 veces más que en 2020). Los principales artículos de exportación fueron la leche y los productos lácteos: 85,9% ”<sup>482</sup>. Ese mismo año, la parte mongola decidió comprar a Bielorrusia unas nueve mil cabezas de ganado vacuno de raza altamente productiva de selección bielorrusa.

También se han abierto perspectivas interesantes en **la cooperación bielorruso-mongol en el ámbito de la educación**, cuyo elemento básico es el acuerdo intergubernamental de cooperación en este ámbito firmado en 2013, que prevé la posibilidad de un intercambio anual de estudiantes para estudiar en las universidades de las partes. Cumpliendo lo dispuesto en este documento y en el marco de la implementación del Memorando de interacción y cooperación entre el Dalanzadgad somon de Umnugovi aimag y la ciudad de Zhodino, firmado en 2016, “en el año académico 2017/2018, seis ciudadanos mongoles fueron matriculado para estudiar en la sucursal de BNTU “Zhodino State College””<sup>483</sup>. Y en 2021 ya han estudiado en Bielorrusia más de 30 estudiantes mongoles. Sus especialidades más populares fueron: medicina general, software de tecnología de la información, sistemas y tecnologías de la información, maquinaria y equipos de minería, agronomía, medicina veterinaria, derecho y logística de transporte.

**la sexta reunión de la comisión conjunta bielorruso-mongol**, durante la cual se discutieron cuestiones actuales de la ampliación de la asociación mutuamente beneficia, en la que se señaló que “entre los principales productos exportados de Bielorrusia a Mongolia son productos alimenticios y equipos de cantera ”<sup>484</sup>. Luego, las partes acordaron

<sup>482</sup> Bielorrusia y Mongolia tienen la intención de aumentar la cooperación en agricultura [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-mongolija-namereny-naraschivat-sotrudnichestvo-v-selskom-hozjajstve-498561-2022/>

<sup>483</sup> Cooperación humanitaria [Recurso electrónico]. – 2019. – URL : [http://mongolia.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relations/cultural/e6d8f5ae8191d258.html](http://mongolia.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/cultural/e6d8f5ae8191d258.html)

<sup>484</sup> Bielorrusia y Mongolia celebraron una reunión de la comisión de cooperación comercial y económica [recurso electrónico]. – 2022. – URL :

intensificar los proyectos que se implementarán en el marco del Acuerdo General de Crédito a la Exportación (2019), incluida la sustitución o reconstrucción de ascensores en edificios residenciales en Ulán Bator y el suministro de maquinaria y equipos agrícolas. Y luego “se llegó a un acuerdo de cooperación con Bielorrusia en el marco del movimiento nacional “Mil millones de árboles””<sup>485</sup>, iniciado por el presidente de Mongolia, U. Khurelsukh, en 2021. También en 2022 **la cooperación interregional comenzó a desarrollarse más activamente**.

Entre las regiones bielorrusas que están seriamente interesadas en desarrollar la cooperación comercial y económica con los socios mongoles se encuentra **la región de Brest**. Baste decir que el volumen de negocios del comercio exterior con Mongolia en 2021 se multiplicó por más de 2,5 y ascendió a más de 1,2 millones de dólares. La dinámica positiva continúa en los años siguientes, que se basan en las entregas de muebles, equipos industriales y productos alimenticios de la región de Brest. Y las partes tienen una buena base para ampliar las asociaciones. Después de todo, Mongolia es un país con una industria minera y una agricultura desarrolladas, donde la población ganadera supera los 70 millones. Y “más de la mitad de la cachemira del mundo es de origen mongol”<sup>486</sup>.

**La región de Mogilev** también tiene un gran interés en cooperar con este país del este asiático . De hecho, en 2020, el volumen de negocios comercial de la región bielorrusa con Mongolia fue de solo 179 mil dólares, en 2021, más de un millón y medio de dólares, y “al final de 9 meses del año en curso [2022], esta cifra serán unos 2,7 millones de dólares”<sup>487</sup>. En octubre

---

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-mongolija-proveli-zasedanie-komissii-po-torgovo-ekonomicheskemu-sotrudnichestvu-487044-2022/>

<sup>485</sup> Battsetseg, G. Mongolia y Bielorrusia celebraron una reunión en línea de la comisión de cooperación comercial y económica / G. Battsetseg // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://montsame.mn/ru/read/291038>

<sup>486</sup> La región de Brest y Mongolia están interesadas en desarrollar la cooperación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/brestskaja-obl-i-mongolija-zainteresovany-v-razvitii-sotrudnichestva-497468-2022/>

<sup>487</sup> Isachenko sobre la cooperación con Mongolia: el éxito depende del deseo de trabajar juntos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/isachenko-o-sotrudnichestve-s-mongoliyj-uspeh-zavist-ot-zhelaniya-sovmestno-rabotat-532389-2022/>

de 2022 se celebraron negociaciones en Mogilev con una delegación **del aimag de Bulgan**. La principal industria de la región de Mongolia es la agricultura, incluida la ganadería y la agricultura. Entre los temas discutidos durante la reunión estuvo la experiencia de la región de Mogilev en la formación de especialistas altamente profesionales en estos campos, así como el desarrollo de la cooperación cultural, educativa, deportiva y turística. Y las partes ya han acordado trabajar en esta dirección.

Finalmente, en enero de 2024 se celebró en Minsk **la séptima reunión de la comisión intergubernamental conjunta bielorruso-mongol** (IPC) sobre cooperación comercial y económica, donde se analizó el estado y las perspectivas de interacción en el ámbito de la industria, la agricultura, el transporte, la logística y las finanzas., así como en educación, se discutieron cultura y ciencia. Las partes coincidieron en que “el volumen de comercio mutuo actual no refleja el potencial de los dos países, en períodos pasados el volumen de comercio era mucho mayor; <...> Pero debemos hacer todo lo posible para que la relación entre los dos países adquiera un carácter estratégico ”<sup>488</sup>.

Entre los ámbitos prioritarios de cooperación entre Bielorrusia y Mongolia cabe destacar nuevamente los temas relacionados con la agricultura. Se trata de suministros de equipos para el equipamiento de explotaciones lecheras y ganaderas, semillas de patatas y otros cultivos agrícolas, medicamentos veterinarios fabricados en Bielorrusia, así como cuestiones de formación y reciclaje de especialistas mongoles en las universidades agrícolas bielorrusas. En el marco de la CIP, en la tercera reunión del grupo de trabajo bielorruso-mongol sobre agricultura, se firmó un acuerdo de cooperación en el campo de la ganadería entre **la Asociación Estatal bielorrusa "Belplemzhivoobedinenie" y la Corporación Agrícola Estatal de Mongolia**, que " prevé el suministro de ganado bovino de raza de selección bielorrusa a Mongolia ”<sup>489</sup>.

---

<sup>488</sup> Planean abrir en Mongolia un centro multimarca de tecnología bielorrusa [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/multibrendovyi-tsentr-belorusskoj-tehniki-planirujut-otkryt-v-mongolii-611362-2024/>

<sup>489</sup> Bielorrusia planea ampliar el suministro de alimentos a Mongolia [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-rasshirit-assortiment-postavok-prodovolstvija-v-mongoliju-611355-2024/>

Además, las partes discutieron la cuestión de la construcción y explotación de un centro multimarca en el país del este asiático, donde se presentarán todos los equipos bielorrusos: tractores, cosechadoras, camiones, volquetes mineros. Y **Gomselmash OJSC ya ha** firmado un contrato con la Corporación Estatal Agrícola de Mongolia para el suministro de 10 cortacéspedes autopropulsados. Tenga en cuenta que "este mercado [mongol] consume hasta 300 unidades de equipos autopropulsados para cosechar cereales al año " <sup>490</sup>. Las segadoras Gomel estuvieron suministradas al mercado mongol hasta 2015. Y hoy ya se están retomando estas entregas. Como referencia: Gomselmash participó en la **48.<sup>a</sup> exposición internacional de Ulán Bator en el otoño de 2023. Asociación -2023 en Ulán Bator**, donde mostró una amplia gama de productos manufacturados que pueden modificarse para cumplir con los requisitos específicos de Mongolia y los deseos de los clientes en función de los fines de su uso. En el marco del foro empresarial, los especialistas de la empresa de Gómel mantuvieron negociaciones con representantes del **Ministerio de Agricultura de Mongolia y de la Corporación Agrícola KOOGS**, donde "el tema principal fue la promoción de las cosechadoras bielorrusas en el mercado mongol" <sup>491</sup>. Y ya en 2024 comenzará el suministro de equipos de Gomel, que tienen demanda. **La fábrica de tractores de Minsk también** está interesada en aumentar el volumen de suministro de equipos de BIELORRUSIA a este país . Además, "la tasa de crecimiento de las exportaciones de MTZ a Mongolia en 2023 fue del 163,3% en comparación con 2022" <sup>492</sup>.

Volviendo a la 48<sup>a</sup> exposición internacional de Ulán Bator, recordamos que Ulán Bator Partnership -2023 es la exposición multisectorial más grande de Mongolia, donde se reúnen anualmente cientos de empresas de campos como la agricultura, la ingeniería mecánica, la refinación de

---

<sup>490</sup> Gomselmash reanuda los suministros a Mongolia [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-vozobnovljaet-postavki-v-mongoliju-611342-2024/>

<sup>491</sup> Gomselmash está estableciendo vínculos comerciales con Mongolia [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-nalazhivaet-delovye-svjazi-s-mongoliей-591381-2023/>

<sup>492</sup> MTZ está interesada en ampliar el suministro de tractores a Mongolia [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mtz-zainteresovan-v-rashshirenii-postavok-traktorov-v-mongoliju-612157-2024/>

petróleo, la construcción y la industria ligera. En 2023 se presentó en este foro la exposición colectiva Made en Bielorrusia , donde "participaron seis empresas, que abarcan sectores como el procesamiento de alimentos, la ingeniería mecánica, los equipos de doble uso y los bienes de consumo" <sup>493</sup>. Entre ellos se encontraba **OJSC "Vítebsk Carpets"** , que mostró nuevas muestras de productos de alfombras de polipropileno y colecciones de alfombras clásicas. **La fábrica láctea número 1 de Minsk** presentó una amplia gama de sus productos, entre ellos leche esterilizada, queso, leche desnatada en polvo, suero, mantequilla dulce, requesón glaseado, batidos y productos sin lactosa. En el **Centro Científico y Técnico "LEMT"** **BelOMO** se presentaron los dispositivos óptico-electrónicos y los sistemas de vigilancia, incluidos los dispositivos de visión nocturna, los telémetros láser y los módulos de telémetro, así como los dispositivos de vigilancia por imágenes térmicas . Otro expositor, **OJSC Zenit** , mostró en su stand una amplia gama de productos y desarrollos prometedores, incluidos faros y linternas LED para condiciones de funcionamiento severas, productos eléctricos para equipos de ascensores, iluminación LED industrial y viaria, un sistema de desinfección para locales y cabinas de ascensores. La empresa está interesada en establecer vínculos comerciales con empresas mongoles en los sectores de minería, servicios públicos y construcción.

Finalmente, en Ulán Bator, los visitantes de la exposición pudieron conocer las posibilidades de **la Bolsa Universal de Productos de Bielorrusia** (BUCE), que ha establecido contactos con representantes de empresas mongoles para atraerlos a las subastas como vendedores o compradores. Y entre los productos prometedores que la BUCE examinó durante la exposición se destacó la exportación de productos agrícolas y petroquímicos bielorrusos a Mongolia. En el futuro, "la BUCE espera aprovechar el potencial de la plataforma industrial y de bienes de consumo, donde ya se están cerrando acuerdos para la venta de productos mongoles..." <sup>494</sup>. A lo

<sup>493</sup> Exposición realizada en Bielorrusia fue presentada en una exposición en Mongolia [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/ekspozitsiju-made-in-belarus-predstavili-na-vystavke-v-mongoli-590845-2023/>

<sup>494</sup> Las posibilidades de la plataforma de intercambio bielorrusa fueron presentadas en la exposición internacional celebrada en Mongolia [recurso electrónico]. – 2023.

anterior podemos añadir que en septiembre de 2023 se acreditó en la BUCE el primer corredor de bolsa de Mongolia: **la empresa United Meres Machinery**, que opera desde hace bastante tiempo en el mercado bielorruso, tiene buena experiencia en el suministro de materias primas para Se dedica a la industria metalúrgica y se dedica a la venta de canteras y equipos especiales de la Planta de Automóviles de Bielorrusia a empresas mineras de Mongolia. Como corredor de la BUCE, la empresa pretende diversificar su cartera de productos y utilizar todos los grupos de productos presentados en la plataforma de intercambio bielorrusa. Al fin y al cabo, “Mongolia es un mercado prometedor para las empresas bielorrusas, tanto en lo que se refiere a la compra de materias primas y suministros como a la venta de productos acabados. El uso de la plataforma de intercambio como vínculo entre las entidades comerciales bielorrusas y mongolas no sólo simplificará la búsqueda de socios comerciales, sino que también eliminará los principales riesgos asociados con el pago y la entrega de mercancías <sup>495</sup>. El nuevo corredor tiene previsto empezar con productos de gran demanda: metales ferrosos y carbón. Además, se está explorando la posibilidad de suministrar a Mongolia productos del complejo petroquímico y agroindustrial. Y en enero de 2024, con la ayuda del primer corredor mongol, se registró en la BUCE la primera transacción para el suministro de azúcar blanco granulado a este país del este de Asia. “El volumen de compra piloto fue de 312 toneladas ” <sup>496</sup>. Teniendo en cuenta la gran demanda de azúcar en Mongolia, se puede suponer que esta línea de productos podría convertirse en una de las más prometedoras para los mercados asiáticos. Además, tras la ejecución exitosa del primer contrato, los socios mongoles ya esperan un aumento en el volumen de las exportaciones de divisas de Bielorrusia.

---

– URL : <https://www.belta.by/economics/view/vozmozhnosti-belorusskoj-birzhevoj-ploschadki-predstavleny-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-mongolii-590839-2023/>

<sup>495</sup> La BUCE acreditó al primer corredor en Mongolia [recurso electrónico]. – 2023.  
– URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-pervogo-brokera-v-mongolii-586995-2023/>

<sup>496</sup> El azúcar bielorruso se vendió por primera vez a Mongolia a través de la BUCE.  
– 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskij-sahar-vpervye-prodan-v-mongoliju-cherez-butb-611445-2024/>

En cuanto a la séptima reunión del IPC, las partes también discutieron **temas actuales de cooperación científica y técnica**, y destacó el importante potencial para fortalecer la interacción entre Bielorrusia y Mongolia en el campo de la ciencia y la educación. En particular, en el marco del IPC, en la cuarta reunión de la Comisión Mixta Bielorruso-Mongol para la Cooperación en el Campo de Ciencia y Tecnología, las partes acordaron anunciar en un futuro próximo **un concurso de proyectos científicos y técnicos para 2024. 2025**. “Los puntos de interés mutuo son la agricultura, la maquinaria y equipos agrícolas y forestales, la ganadería intensiva, la reforestación y selección, la producción de cultivos, así como la historia y la arqueología”<sup>497</sup>. Y en el mismo enero de 2024 se llegó a un acuerdo sobre la firma de un acuerdo actualizado entre **la Academia Nacional de Ciencias (NAS) de Bielorrusia y la Academia de Ciencias de Mongolia** con la adición de **una hoja de ruta de cooperación para 2024-2025**, como “sobre el desarrollo de la cuestión de la firma de un acuerdo de cooperación entre la NAS de Bielorrusia y el Ministerio de Educación y Ciencia de Mongolia”<sup>498</sup>. Además, las partes considerarán la posibilidad de organizar **un foro de jóvenes científicos** en el primer semestre de 2024 y trabajarán en la formación de especialistas mongoles en estudios de maestría, posgrado y doctorado **en la institución educativa estatal “Universidad de la Academia Nacional”. de Ciencias de Bielorrusia”**.

Otro tema interesante fue el tema central de la interacción bielorruso-mongol en la séptima reunión del CIG sobre **ecología**. El hecho es que el gobierno de Mongolia no tiene un ministerio forestal independiente. Por este motivo, las cuestiones medioambientales se distribuyen entre varios departamentos. Ya hemos mencionado que en 2021, el presidente de Mongolia, U. Khurelsukh, anunció una ambiciosa iniciativa para plantar al menos mil millones de árboles de aquí a 2030. En este sentido, aumentar la

<sup>497</sup> Próximamente se anunciará el concurso bielorruso-mongol de proyectos científicos y técnicos [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belorussko-mongolskij-konkurs-nauchno-tehnicheskikh-proektov-obijavat-v-blizhaishee-vremja-611318-2024/>

<sup>498</sup> Bielorrusia y Mongolia están considerando la posibilidad de celebrar este año un foro de jóvenes científicos [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-mongolija-rassmatrivajut-vozmozhnost-provedenija-foruma-molodyyh-uchenyh-v-etom-godu-612262-2024>

eficacia tecnológica de la ordenación forestal se está convirtiendo en una cuestión prioritaria en Mongolia. En particular, este país de Asia oriental se interesó por la experiencia bielorrusa en materia forestal y prestó atención a varias áreas prometedoras para ampliar las asociaciones, incluida la construcción de casas de madera. Y la parte bielorrusa sugirió que “Mongolia considere viviendas ecológicas de alta calidad de empresas forestales bielorrusas ”<sup>499</sup>. Además, los socios mongoles iniciaron investigaciones científicas conjuntas sobre el tema de la reforestación en el contexto del cambio climático y la desertificación, cultivaron material vegetal y formaron especialistas con la posibilidad de abrir un centro de formación industrial.

Resumiendo los resultados de la séptima reunión de la comisión intergubernamental de cooperación comercial y económica, observamos que hoy en día se desarrollan activamente las relaciones tradicionalmente amistosas y la cooperación entre Bielorrusia y Mongolia en los ámbitos del comercio, la economía, la agricultura, la industria ligera y otros sectores. En cuanto a una mayor interacción bilateral, sólo se saturará con nuevas ideas y proyectos innovadores para que estas asociaciones adquieran un carácter verdaderamente estratégico. Después de todo, Bielorrusia y Mongolia todavía tienen muchas oportunidades de cooperación sin explotar. Y la tarea de los gobiernos de ambos estados es no desaprovechar estas oportunidades y crear las condiciones para su implementación.

---

<sup>499</sup> Mongolia está interesada en estudiar la experiencia bielorrusa en materia forestal [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mongolija-zainteresovana-v-izuchenii-belorusskogo-opyta-vedenija-lesnogo-hozajstva-611197-2024/>

## Bielorrusia – África: de la cooperación selectiva a la asociación a gran escala

La República de Bielorrusia tiene la intención de aumentar el suministro a los países del lejano arco. En la 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. “El volumen de las exportaciones bielorrusas a los países lejanos, según los resultados de cinco meses, sigue siendo bastante modesto. <...> Se ha adoptado una estrategia integral para la cooperación con los países del lejano arco, planes para la interacción entre embajadas e industrias...”<sup>500</sup>. En este contexto, un continente en desarrollo tan activo como África es actualmente de gran interés para Bielorrusia.

Cabe señalar que “a principios de 2022, la República de Bielorrusia había establecido relaciones diplomáticas con el país número 51 del continente africano ”<sup>501</sup>. Las estadísticas dicen que en 2021 el volumen de negocios comercial de Bielorrusia con los países africanos ascendió a 500 millones de dólares, de los cuales 480 millones de dólares son exportaciones bielorrusas. “En primer lugar, nuestro país suministra productos de ingeniería mecánica, equipos agrícolas, de canteras y camiones. Actualmente también tienen demanda los productos de la planta metalúrgica de Bielorrusia ”<sup>502</sup>. Esto es comprensible. Para la industria bielorrusa el mercado africano es uno de los más prometedores para el suministro de sus productos. Baste decir que “durante el período enero-noviembre de 2022, las exportaciones de productos de las empresas del Ministerio de Industria al continente africano aumentaron más de 1,5 veces. <...> La maquinaria agrícola fabricada en Bielorrusia goza de gran popularidad y ha demostrado ser la mejor entre los consumidores

<sup>500</sup> Roman Golovchenko: Bielorrusia tiene la intención de aumentar el suministro a los países del lejano arco [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <http://www.government.by/ru/content/10368>

<sup>501</sup> Zalessky, B. Perímetro del arco lejano. El potencial de una asociación sostenible para resolver la interacción multivectorial. / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2023. – P. 177.

<sup>502</sup> Nikolaychik: Bielorrusia está ampliando sistemática y decididamente su presencia en África [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/nikolajchik-belarus-planomerno-it-selenapravlenno-rasshirjaet-svoe-prisutstvie-v-afrike-547784-2023/>

africanos, que destacan la alta calidad de los tractores y otras máquinas agrícolas bielorrusas ”<sup>503</sup>. Como referencia, observamos: del 60 al 80 por ciento de la población de los países africanos está empleada en el sector agrícola, por lo que su modernización, mecanización, garantía de la seguridad alimentaria y la tecnología en esta área juegan un papel importante para ellos. Otro ámbito prometedor de relaciones con socios africanos son los servicios en el ámbito de la educación. “En la actualidad estudian en Belarús alrededor de 1,6 mil estudiantes de países africanos. <...>En primer lugar les interesa la formación en especialidades médicas, técnicas y agrícolas ”<sup>504</sup>.

En cuanto a la presencia diplomática de la parte bielorrusa, hoy en día operan en África cinco embajadas de la República de Bielorrusia, que en general cubren regiones clave del continente. En África occidental está Nigeria, que es el líder económico de la región. En África Oriental está Kenia, donde la parte bielorrusa también tiene ciertas perspectivas de aumentar el volumen de comercio y todo el espectro de cooperación. En el norte de África está Egipto, donde se trata del proyecto de la planta de automóviles de Minsk para establecer una producción de ensamblaje. En Sudáfrica, la República de Sudáfrica (RSA), donde desde 2021 ya se está ejecutando un proyecto para ensamblar máquinas de la planta de tractores de Minsk, que entrarán al mercado con una marca local. Finalmente, entre Sudáfrica y África Oriental se encuentra Zimbabwe, donde en 2022 se abrió una embajada bielorrusa. Todas estas regiones africanas tienen una característica importante: “ aquí se concentra una cantidad bastante grande de minerales y recursos naturales, incluidos los metales de tierras raras, que son de interés para los grandes estados y más allá. Países como Rusia, China y Estados Unidos participan muy activamente en la implementación de diversos proyectos en África ”<sup>505</sup>.

---

<sup>503</sup> Las empresas industriales de Bielorrusia firmaron un paquete de documentos de cooperación en Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/prompredpriatija-belorussi-podpisali-v-zimbabwe-paket-dokumentov-po-sotrudnichestvu-547368-2023/>

<sup>504</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/>

<sup>505</sup> Ministerio de Asuntos Exteriores: Las representaciones de Bielorrusia cubren regiones clave de África [recurso electrónico]. – 2023. – URL :

Así pues, para Bielorrusia su presencia en el continente africano es sistémica. Además, ya se está creando allí un nuevo mercado de consumo de gran capacidad, también para la exportación de bienes y servicios bielorrusos.

Por ejemplo, en 2022 estábamos trabajando en el suministro de un gran lote de tractores y accesorios Bobruiskagromash, pulverizadores Lidagroprommash y cosechadoras Gomselmash a **Nigeria**. La parte bielorrusa “está interesada en los mercados de Sudán del Sur, Zambia, Malawi y Egipto. Aquí hay demanda de equipos municipales y forestales belarusos, así como equipos especiales”<sup>506</sup>. Un área interesante y prometedora de cooperación con los países africanos es la construcción de complejos de secado de granos, así como la creación de plantas de ensamblaje de equipos agrícolas, automotrices y viales.

Los mercados de los países africanos también están siendo desarrollados sistemáticamente por las empresas del consorcio Bellesbumprom, que están ampliando activamente la geografía de los suministros. En 2022, las organizaciones del consorcio enviaron productos a **Túnez por primera vez**. El desarrollo de los mercados africanos comenzó en 2015 con **Egipto**. “Los productos del consorcio también se suministran a Argelia, Kenia y Marruecos. Los productos clave incluyen papel y cartón. Las exportaciones en 2022 respecto a 2021 en términos monetarios aumentaron un 20%”<sup>507</sup>.

Otro ejemplo interesante es **Zimbabwe**. Hace varios años, este país marcó un rumbo hacia la modernización de la agricultura. Y desde 2020, la parte bielorrusa comenzó a suministrar equipos en el marco del programa de mecanización agrícola de este país del sur de África. Aquí ya se ha creado una empresa que no sólo vende, sino que también da servicio a equipos. En 2022, “nosotros [la parte bielorrusa] completamos la segunda fase de este

---

<https://www.belta.by/society/view/mid-predstavitelstva-belorussi-ohvatyvajut-kljuchevye-regiony-afriki-547191-2023/>

<sup>506</sup> Parkhomchik, P. Industria bielorrusa bajo sanciones / P. Parkhomchik // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/interview/view/belorusskaja-promyslennost-v-usloviyah-sanktsij-ministr-o-borbe-s-novymi-vyzovami-planah-po-proizvodstvu-i-8121/>

<sup>507</sup> Las empresas del consorcio Bellesbumprom desarrollan sistemáticamente los mercados africanos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://www.belta.by/society/view/predpriatija-kontserna-bellesbumprom-planomerno-osvaivajut-rynki-afriki-547390-2023/](https://www.belta.by/society/view/predpriyatija-kontserna-bellesbumprom-planomerno-osvaivajut-rynki-afriki-547390-2023/)

programa. Ya hay un acuerdo de que participaremos en la tercera fase. De nuevo, decenas de millones de dólares. <...> La segunda dirección del suministro de equipos está relacionada con el hecho de que, además del sector agrícola, en Zimbabwe también se está desarrollando activamente la industria minera. Los primeros camiones BELAZ se entregaron hace más de cinco años y todavía funcionan con éxito en las canteras ”<sup>508</sup>.

Una nueva etapa de cooperación con este Estado de Sudáfrica comenzó a finales de enero de 2023, cuando tuvo lugar a Zimbabwe la visita de Estado de la delegación bielorrusa encabezada por el presidente de Bielorrusia, en el marco de la cual se firmaron contratos para el suministro de Se entregarán a este país africano unas cuatro mil unidades de tractores, maquinaria agrícola y de otro tipo, y el efecto económico total se estima en 200 millones de dólares. Durante esta visita también se firmó un paquete de importantes documentos bilaterales, que incluyen acuerdos económicos básicos que están diseñados para asegurar el desarrollo de la cooperación industrial y la cooperación económica con este estado de Sudáfrica. En particular, un acuerdo intergubernamental sobre la solución de las relaciones fiscales ayudará a resolver problemas como "la distribución de los derechos fiscales entre los estados, la eliminación de la doble imposición y el intercambio de información entre los servicios fiscales" <sup>509</sup>. Para ampliar aún más la interacción, se ha creado una comisión permanente conjunta bilateral y también comenzará a trabajar un órgano de coordinación: un grupo de trabajo entre los ministerios de agricultura de los dos países.

Al mismo tiempo, en la capital de Zimbabwe, Harare, se celebró el segundo foro empresarial bielorruso-zimbabuense “Expandiendo horizontes: soluciones dinámicas para el desarrollo económico”, en el que participaron 33 empresas bielorrusas y donde se observó que las áreas más prometedoras para la cooperación bilateral Se observaron en las áreas de salud,

---

<sup>508</sup> Embajador de Bielorrusia sobre la cooperación con el sur de África: tenemos que 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/>

<sup>509</sup> Bielorrusia y Zimbabwe acordaron cooperar 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/>

alimentación, industria ligera, ingeniería mecánica, metalurgia, combustibles y energía, minería, química y carpintería. Como referencia, observamos que “el volumen de negocios comercial entre Bielorrusia y Zimbabwe se ha multiplicado por siete desde 2018 y alcanzó los 39 millones de dólares en enero-noviembre del año pasado [2022] ”<sup>510</sup>. Durante el foro las empresas industriales de Bielorrusia firmaron un paquete de documentos con socios de Zimbabwe. En particular, para desarrollar la cooperación en el campo de la agricultura, se adoptaron memorandos y acuerdos de cooperación entre el distribuidor oficial, la empresa AFTRADE DMCC, y JSC Lidselmarsh, JSC Gomselmarsh, JSC Bobruiskagromash y JSC Management Company of Minsk Motor Plant Holding, en. Para vender los productos de estas empresas en el mercado de este país, también se adoptó un documento sobre asociación estratégica entre OJSC MTZ y AFTRADE . DMCC – para promover equipos de BIELORRUSIA en Zimbabwe. Para ello, en 2023-2024 la Planta de Tractores de Minsk suministrará 3.575 máquinas al mercado de Zimbabwe y, en el futuro, la cantidad de equipos y las fechas de entrega se determinarán en función de los resultados de las negociaciones. Cabe señalar que “entre 2018 y 2022, la planta de tractores de Minsk suministró a Zimbabwe más de 1,8 mil unidades de equipamiento ”<sup>511</sup>. Y en Harare se ha creado un centro de servicios multifuncional con sucursales en Mutare y Bulawayo y un almacén de repuestos para dar servicio a los equipos suministrados. Y MTZ, junto con su socio, capacita constantemente a los consumidores sobre las particularidades del manejo de los tractores de BIELORRUSIA. Otro dato interesante es “la firma de un memorando de intenciones entre OJSC BELAZ, SOHRA Overseas FZE y la empresa minera de diamantes Zimbabwe Consolidated Diamond Company Pvt Ltd con el fin de implementar acuerdos

<sup>510</sup> Puente transcontinental, inversiones y helado bielorruso en África. Detalles del foro empresarial en Harare [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/transkontinentalnyj-most-investitsii-i-bielorusskoe-morozhenoe-v-afrike-podrobnosti-biznes-foruma-v-547289-2023/>

<sup>511</sup> MTZ suministrará a Zimbabwe más de 3,5 mil tractores de BIELORRUSIA en dos años [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mtz-postavit-v-zimbabwe-bolee-35-tys-traktorov-belarus-v-techenie-dvuh-let-547284-2023/>

sobre el suministro de maquinaria y equipos bielorrusos para la industria minera de Zimbabwe<sup>512</sup>. "

La cooperación industrial con los socios de Zimbabwe también tiene un enorme potencial en otros ámbitos. Por ejemplo, se celebró un contrato para el suministro de equipos de fabricación bielorrusa para la construcción y modernización de complejos de almacenamiento de cereales en Zimbabwe. El hecho es que las autoridades de este país han anunciado planes para asignar tierras agrícolas a empresas estatales bielorrusas para complejos agrícolas de cultivo de trigo, soja, carne y productos lácteos y avicultura. Y la parte bielorrusa ya recibió 10 mil hectáreas de tierra "en el distrito de Mbire para cultivar maíz, soja y construir una granja cárnica y lechera. Al mismo tiempo, se pondrá en marcha una línea de procesamiento de leche y carne y una mayor venta de productos terminados a través de cadenas minoristas<sup>513</sup>. Está previsto que la lista de cultivos se complete con arroz y trigo, y los especialistas bielorrusos también plantarán huertos. Otro hecho es que "se firmó un memorando de entendimiento sobre la cooperación en el marco del suministro de maquinaria y equipos de fabricación bielorrusa para la industria maderera a la República de Zimbabwe"<sup>514</sup>. Los dos países también tienen interés mutuo en cooperar en el campo de la industria ligera. En particular, el consorcio Bellegprom estudiará las posibilidades de suministro de algodón de este país africano, y "en el marco del foro empresarial bielorruso-zimbabuense en Harare también se discutieron las oportunidades de cooperación en las industrias textil y del cuero de la industria ligera"<sup>515</sup>.

---

<sup>512</sup> Las empresas industriales de Bielorrusia firmaron un paquete de documentos de cooperación en Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/prompredpriatija-belarusi-podpisali-v-zimbabwe-paket-dokumentov-po-sotrudnichestvu-547368-2023/>

<sup>513</sup> Abukhovich, Yu. Comercio, agricultura, minería. Sobre las perspectivas de cooperación con Zimbabwe y los Emiratos Árabes Unidos / Yu Abukhovich // [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/comments/view/torgovlia-selskoe-hozjajstvo-dobycha-poleznyh-iskopayemyh-o-perspektivah-sotrudnichestva-s-zimbabwe-i-uae-8585/>

<sup>514</sup> Rogozhnik: la cooperación industrial con Zimbabwe tiene un enorme potencial [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/rogzhnik-sotrudnichestvo-v-promyshlennoj-sfere-s-zimbabwe-imeet-ogromnyj-potentsial-547600-2023/>

<sup>515</sup> Bielorrusia y Zimbabwe están interesados en cooperar en la industria ligera [recurso electrónico]. – 2023. – URL:

En cuanto a la interacción entre las regiones de los dos países, en el marco de la visita de Estado de la delegación bielorrusa, las dos capitales, Minsk y Harare, firmaron un acuerdo para el establecimiento de relaciones entre ciudades hermanas, en el que ya se han trazado direcciones prometedoras. "en el sector energético, en las áreas de salud, educación, suministro de agua, tratamiento de agua, tecnología de servicios públicos" <sup>516</sup>. Y, al parecer, en un futuro próximo se firmarán planes de acción para desarrollar el acuerdo, que fortalecerá aún más las relaciones regionales bilaterales entre Bielorrusia y Zimbabue, incluso en la cooperación comercial y económica entre las dos capitales.

Una conversación separada se refiere a la interacción entre los dos países en el campo de la educación. A finales de enero de 2023, Bielorrusia y Zimbabue firmaron en Harare un memorando de entendimiento entre las partes sobre el reconocimiento mutuo de documentos educativos. Y ven perspectivas bastante grandes de cooperación en diversas áreas de interacción interuniversitaria. "Esto también se aplica a la formación de especialistas con educación superior en áreas como agricultura, ingeniería mecánica y tecnología médica. Lo que hay en demanda en cualquier país. Teniendo en cuenta que hoy Zimbabue es un país en desarrollo muy dinámico, lo primero que se necesita es personal" <sup>517</sup>. Durante la visita de la delegación bielorrusa a este Estado africano las partes discutieron la formación de especialistas tanto científicos y de alta tecnología como de trabajadores de nivel medio en profesiones manuales, lo que es relevante para Zimbabue, teniendo en cuenta el suministro de equipos de alta tecnología a este país desde Bielorrusia y el desarrollo de la cooperación en producción. Recordemos que por iniciativa del presidente de este país, Emmerson Mnangagwa, "se está implementando el programa Visión 2030, que incluye medidas específicas para la

---

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-zimbabwe-zainteresovany-v-sotrudnichestve-v-sfere-legproma-547603-2023/>

<sup>516</sup>Minsk y Harare se convirtieron en ciudades hermanas. ¿Que sigue? [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-harare-stali-gorodami-pobratimami-chto-dalshe-547593-2023/>

<sup>517</sup>Ivanets ve grandes perspectivas de cooperación entre Bielorrusia y Zimbabue en el ámbito de la educación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/ivanets-vidit-bolshie-perspektivy-dlya-sotrudnichestva-belorussi-i-zimbabwe-v-sfere-oberazovanija-547599-2023/>

mecanización, la industrialización de Zimbabwe, la mejora del nivel educativo, la calidad de los servicios médicos y la nivel de vida de la población en su conjunto ”<sup>518</sup>. Por eso los servicios bielorrusos en el ámbito de la educación en este país serán de gran utilidad.

Por ejemplo, la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU) presentó una amplia gama de interacciones científicas e innovadoras con socios de Zimbabwe en el foro empresarial "Expandiendo horizontes: soluciones dinámicas para el desarrollo económico" en la capital de Zimbabwe. 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. Hoy esta interacción se está intensificando. En Harare, BSU firmó seis memorandos de entendimiento con universidades de Zimbabwe: 1) la 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 Harara; 6) Universidad Tecnológica de Chinhoyi. En estos documentos, las partes prevén “desarrollar el intercambio académico de estudiantes y especialistas, participar en proyectos de investigación y educativos, intercambiar materiales, planes, publicaciones y otra información relevante ”<sup>519</sup>.

En cuanto a las propuestas de cooperación, BSU ha iniciado más de 20, que se relacionan con los campos de la medicina, productos farmacéuticos, gestión de recursos hídricos, purificación de agua, geología, exploración mineral, biotecnología, ecología y ciencia del suelo. En particular, estamos hablando de la producción de medicamentos, medidores de gas ultrasónicos, servicios para resolver problemas aplicados en la industria minera y purificación de aguas contaminadas. “En el campo de la agricultura, los proyectos conjuntos para estudiar el impacto de la salinidad

---

<sup>518</sup> Nikolaychik: logramos aumentar significativamente la intensidad y efectividad 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-zimbabwe-547791-2023/>

<sup>519</sup> Los primeros acuerdos entre BSU y universidades de Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://bsu.by/news/pervye-dogovorennosti-bgu-i-vuzov-zimbabwe-d/>

del suelo en las plantas y cultivos y el impacto del cambio climático en el medio ambiente pueden resultar prometedores. La interacción en el campo de la educación se ve en la formación de los ciudadanos de Zimbabwe en el Instituto de Educación Superior, la formación en inglés en programas de maestría, posgrado y educación de adultos " <sup>520</sup>. También se propone el desarrollo e implementación de programas educativos conjuntos, la participación en conferencias científicas, la organización de conferencias invitadas y pasantías para profesores y estudiantes de Zimbabwe.

La Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia (BNTU) también firmó memorandos con las principales universidades de Zimbabwe. El hecho es que la economía de este país necesita especialistas formados en BNTU, por lo que el interés por la universidad bielorrusa es especialmente alto. Las partes están interesadas en realizar investigaciones científicas conjuntas, transferencia de tecnología y transferencia de experiencia en la organización del trabajo del parque tecnológico BNTU y en la creación de parques tecnológicos en las universidades de Zimbabwe. Además, "está prevista la implementación de programas educativos conjuntos en áreas actualmente prometedoras como la arquitectura, la ingeniería civil, la ingeniería mecánica y la robótica, y en el futuro es posible la cooperación en otras industrias " <sup>521</sup>.

Memorandos de cooperación con instituciones educativas líderes de la República de Zimbabwe: Universidad Nacional de Tecnología y Ciencia, Instituto de Tecnología de Harare, Universidad Tecnológica de Chinhoyi, Universidad de Zimbabwe, Estado La Universidad de Lupane, la Universidad Abierta de Zimbabwe (firmada en enero de 2023) y la Universidad Tecnológica Estatal de Bielorrusia (BSTU). La interacción con estos socios implica el desarrollo de formas de cooperación como "intercambio de experiencias en el campo de la educación y facilitación del intercambio de estudiantes, estudiantes universitarios y estudiantes de posgrado; desarrollo

<sup>520</sup> La cooperación se está intensificando. BSU firmó seis memorandos con universidades de Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-aktiviziruet-sja-bgu-podpisal-shest-memorandumov-s-vuzami-zimbabwe-547721-2023/>

<sup>521</sup> Transferencia de tecnología e investigación conjunta. Cómo planea BNTU cooperar con las universidades de Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/transfer-tehnologij-i-sovmestnye-issledovanija-kak-bntu-planiruet-sotrudnichat-s-vuzami-zimbabwe-547979-2023/>

del intercambio de profesores; desarrollar proyectos conjuntos de investigación en áreas de interés mutuo; formación de ciudadanos de la República de Zimbabwe en programas educativos conjuntos; estudios de maestría, posgrado y doctorado; pasantías, formación avanzada y reciclaje de especialistas de Zimbabwe "<sup>522</sup>.

Todos estos hechos indican que Bielorrusia resulta atractiva para Zimbabwe por su potencial intelectual. Por eso la cooperación entre las instituciones educativas de los dos países puede ser multifacética y dar buenos resultados.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>522</sup> El 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-zimbabwe>

## Bielorrusia – África: la clave de la cooperación son los proyectos específicos

En septiembre de 2023 se celebró una reunión del Consejo de Ministros de la República de Bielorrusia sobre el desarrollo de la interacción con los países africanos, en la que el gobierno bielorruso esbozó las principales direcciones en este continente: medicina, educación y garantía de la seguridad alimentaria en los países africanos. , el suministro de maquinaria agrícola y la cooperación industrial. Al evaluar la situación objetiva del comercio exterior, el Primer Ministro bielorruso, R. Golovchenko, destacó que África tiene un enorme potencial de desarrollo y es un motor de crecimiento internacional, pero el capital político acumulado de Bielorrusia aún no se ha convertido adecuadamente en proyectos comerciales y económicos exitosos. “En 2022 las exportaciones de productos bielorrusos a los países africanos ascendieron a poco más de 200 millones de dólares y muestran una ligera tendencia a la baja. El volumen máximo de exportación, más de 400 millones de dólares, se alcanzó en 2019 antes de Covid...<sup>523</sup>” Tenga en cuenta que en este continente viven más de mil quinientos millones de personas. Por esta razón, el gobierno de Bielorrusia se ha fijado una tarea clara: es necesario hacer todos los esfuerzos posibles para encontrar las herramientas y la fórmula necesarias para revertir la dinámica negativa en cooperación con los países de este continente. Las herramientas incluyen “confeccionar hojas de ruta, buscar proyectos específicos que se puedan implementar ”<sup>524</sup>. Y entonces se obtendrá un resultado práctico.

Es importante señalar que la parte bielorrusa está tratando de llevar sus tecnologías a los países africanos, enseñarlas y brindar servicio y soporte para el equipo suministrado. En particular, con equipos especialmente grandes de Bielorrusia se extraen diversos minerales , que son ricos en este continente. Por ejemplo, los volquetes mineros bielorrusos operan en

---

<sup>523</sup> Roman Golovchenko sobre la cooperación con África: El potencial es enorme, debemos garantizar un crecimiento significativo de las exportaciones [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <http://www.government.by/ru/content/10698>

<sup>524</sup> Ministerio de Asuntos Exteriores: es necesario formular hojas de ruta para la cooperación con los países africanos [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mid-nuzhno-sformirovat-dorozhnye-karty-sotrudnichestva-so-stranami-afriki-591013-2023/>

Zimbabwe, Sudáfrica, Angola, Argelia y Marruecos. Entre los nuevos socios potenciales se encuentra Kenia, donde hace unos seis meses se entregaron las primeras máquinas agrícolas. Comienza y continúa un diálogo serio con países como Nigeria, Egipto, Argelia y Sudán. Incluso "la lejana República de Sudáfrica recibió nuestros tractores de la planta de tractores de Minsk, ahora los están probando y tenemos confianza en que la oferta de nuestros equipos allí aumentará considerablemente" <sup>525</sup>.

El Ministerio de Industria de la República de Bielorrusia presta especial atención al desarrollo de suministros a los países africanos, ya que la industria ofrece "toda la gama de modelos de equipos de construcción de maquinaria: tractores, cosechadoras, camiones. Esto también incluye los electrodomésticos: televisores del holding Gozizont, frigoríficos" <sup>526</sup>. Por ejemplo, Gomselmarsh planea suministrar una gran cantidad de sus equipos a estos países. Actualmente, 80 unidades de equipos Gomel operan principalmente en Zimbabwe y Kenia. Y en un futuro próximo se enviarán hasta 80 unidades más a la región africana. Además, "en África se ha creado un centro para el equipamiento bielorruso, que acompaña y da servicio a todo el equipamiento que se suministra al continente" <sup>527</sup>. Y el resultado es un contrato de suministro a Zimbabwe. Y se están estableciendo contactos en Togo y Malawi.

Otro país africano que presta atención a la tecnología bielorrusa es Etiopía. En agosto de 2023 se supo que la planta de automóviles de Minsk podría crear una producción de ensamblaje de camiones en este país africano, ya que "Etiopía tiene una gran demanda de camiones, que actualmente no está

<sup>525</sup> Equipamiento, formación, exportación: Parkhomchik habló sobre la cooperación con los países africanos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/tehnika-obuchenie-eksport-parhomchik-rasskazal-o-sotrudnichestve-s-afrikanskimi-stranami-587303-2023/>

<sup>526</sup> Cosechadoras, tractores, televisores. Rogozhnik habló sobre la gama de productos industriales para el suministro a África [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/kombajny-traktory-televizory-rogozhnik-rasskazal-ob-assortimente-promproduktsii-dlya-postavok-v-afriku-586805-2023/>

<sup>527</sup> Gomselmarsh planea suministrar una gran cantidad de equipos a la región africana [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/gomselmarsh-planiruet-postavit-krupniju-partiju-tehniki-v-afrikanskij-region-586884-2023/>

totalmente satisfecha ”<sup>528</sup>. Y la empresa etíope Ethio – Ingeniería El grupo está interesado en organizar el montaje de automóviles bielorrusos a partir de kits de vehículos suministrados en las instalaciones existentes de la empresa. En el mismo agosto de este año, el holding bielorruso AMKODOR y la empresa etíope Epitychia discutieron en Minsk las perspectivas de cooperación y la posibilidad de una producción conjunta. General Comercio . Durante las negociaciones, “se decidió volver a la discusión después de un análisis más profundo del mercado de equipos de construcción que puedan satisfacer de manera más efectiva las necesidades de los proyectos en Etiopía ”<sup>529</sup>.

La región africana es uno de los destinos prometedores y bastante conocidos para la exportación de productos alimenticios y agrícolas de Bielorrusia. Baste decir que “en enero-abril de este año [2023] los productos bielorrusos fueron suministrados a países africanos como Ghana, Egipto, Costa de Marfil, Mauritania, Nigeria, Senegal y Uganda. La gama de insumos exportables incluye productos lácteos secos, materias primas asadas, despojos, carne vacuna, aves, bebidas alcohólicas y otros productos ”<sup>530</sup>. Este año la parte bielorrusa continúa discutiendo con sus socios africanos áreas prometedoras de cooperación en agricultura. Al mismo tiempo, no estamos hablando sólo de comercio mutuo, sino también de cuestiones de mecanización, irrigación, fertilizantes, interacción en el campo de la educación y la ciencia, incluida la formación de estudiantes de países africanos en Bielorrusia.

En particular, en junio de 2023 se firmó un comunicado entre el Ministerio de Agricultura y Alimentación de Bielorrusia y el Ministerio de

---

<sup>528</sup> MAZ puede crear una producción de ensamblaje de camiones en Etiopía [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/maz-mozhet-sozdat-sborochnoe-proizvodstvo-gruzovoj-tehniki-v-efiopii-582045-2023/>

<sup>529</sup> “AMKODOR” y representantes de Etiopía discutieron las posibilidades de producción conjunta [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/amkodor-i-predstaviteli-efiopii-obsudili-vozmozhnosti-sovmestnogo-proizvodstva-581985-2023/>

<sup>530</sup>Exportación de productos, cooperación en educación. Ministerio de Agricultura y Alimentación sobre el trabajo con las regiones africanas [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/eksport-produktami-sotrudnichestvo-v-obrazovanii-minselhozprod-o-rabote-s-regionami-afriki-573991-2023/>

Comercio, Industria e Inversiones de Kenia, en el que las partes acordaron una mayor cooperación en el ámbito de la agricultura. El caso es que en este país africano no hay problemas con los alimentos, pero sí con su almacenamiento. También tienen muchos pequeños agricultores, pero ninguna gran finca. Además, "otro problema es el pequeño porcentaje de tierra cultivada "<sup>531</sup>. Por eso los socios kenianos están interesados en la mecanización de la agricultura del país y, en consecuencia, en aumentar su eficiencia, así como en la experiencia de Bielorrusia en mecanización y formación agrícola para "equipar la industria con sistemas de maquinaria, llevar a cabo la mecanización y proporcionar nuestras tecnologías agrícolas [bielorrusas]<sup>532</sup>, crear empresas para el procesamiento y almacenamiento de productos. Al parecer, en un futuro próximo llegarán representantes de las principales regiones del país desde Kenia para seguir estrechando las relaciones comerciales y económicas.

Zimbabwe también se ha convertido en un nuevo mercado para la parte bielorrusa. En junio de 2023, en la primera reunión del grupo de trabajo bielorruso-zimbabuense sobre cooperación en el ámbito agrícola en Minsk, los dirigentes del Ministerio de Agricultura y Alimentación de Bielorrusia declararon que contaban con una cooperación a largo plazo con los socios de Zimbabwe. En particular, "otra área importante de cooperación es el desarrollo de la producción lechera"<sup>533</sup>en Zimbabwe, así como el suministro de maquinaria y equipos agrícolas bielorrusos, el uso de la experiencia y tecnologías avanzadas de Bielorrusia en la creación de empresas agroindustriales en Suelo de Zimbabwe. Además, "los volquetes de cereales,

---

<sup>531</sup>En el Ministerio de Agricultura y Alimentación se discutió el suministro de tractores y fertilizantes potásicos de Bielorrusia a Kenia [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/postavku-traktorov-i-kalijnyh-udobrenij-iz-belarusi-v-keniju-obsudili-v-minselhozprode-570585-2023/>

<sup>532</sup>Mecanización agrícola, plantas procesadoras. Por qué Kenia está interesada en Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mehanizatsija-selskogo-hozjajstva-pererabatyvajuschie-zavody-chem-v-belarusi-zainteresovalas-kenija-570564-2023/>

<sup>533</sup>Brylo: Bielorrusia cuenta con una cooperación a largo plazo con Zimbabwe en el sector agrícola [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/brylo-belarus-rasschityvaet-na-dolgosrochnoe-sotrudnichestvo-s-zimbabwe-v-sfere-apk-571063-2023/>

así como los camiones tractores con semirremolques de cereales, despertaron un especial interés por parte de Zimbabue "<sup>534</sup>".

Para ampliar la geografía de los suministros de Bielorrusia, los exportadores nacionales continúan trabajando para garantizar el acceso de productos, maquinaria y equipos agrícolas a mercados prometedores en los países del continente "negro". En febrero de 2023, la sociedad gestora JSC del holding Bobruiskagromash firmó un contrato con la empresa Bemaco de Madagascar para el suministro de 24 equipos de la empresa bielorrusa: arados suspendidos, gradas de discos y sembradoras neumáticas universales. Y "en un futuro próximo está previsto ampliar la gama de equipos bielorrusos suministrados a la República de Madagascar, incluidos nuevos modelos de arados, sembradoras, remolques y rastras" <sup>535</sup>. Al mismo tiempo, Bemaco recibió un certificado para ampliar el estatus de distribuidor oficial de Bobruiskagromash hasta 2023.

Otro país africano que está interesado en ampliar la cooperación comercial y económica con Bielorrusia es Ghana. En junio de 2023 los dos Estados celebraron el 31º aniversario del establecimiento de relaciones diplomáticas entre Belarús y Ghana. Y las partes expresaron un sentimiento común de trabajar intensamente para ampliar los contactos a todos los niveles. Recordemos que Ghana es el mayor productor de frutas y cacao de alta calidad y está dispuesta a suministrarlos al mercado bielorruso en cualquier volumen. En cuanto a Bielorrusia, está "dispuesta a participar en programas de mecanización de la agricultura en Ghana, suministrar a este país una amplia gama de equipamiento municipal y municipal, medicamentos, introducir las últimas tecnologías en el sector agrícola y formar a estudiantes ghaneses en bielorruso. universidades en diversas especialidades" <sup>536</sup>.

---

<sup>534</sup> Zimbabwe está interesado en los volquetes de cereales y los tractores MAZ [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/zimbabwe-zaintereresovanov-samosvalah-zernovozah-i-sedelynh-tjagachah-maz-571222-2023/>

<sup>535</sup> "Bobruiskagromash" suministrará más de 20 equipos a Madagascar [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-postavit-bolee-20-edinitz-tehniki-na-madagaskar-549344-2023/>

<sup>536</sup> Pivovar, E. Bielorrusia está lista para participar en los programas de mecanización agrícola de Ghana / E. Pivovar // [recurso electrónico]. – 2023. – URL :

Y un punto más interesante. A finales de noviembre de 2023 se organizará una exposición de los fabricantes bielorrusos Made en África Occidental, en la ciudad de Accra (Ghana). en Bielorrusia en el marco de la 6<sup>a</sup> exposición internacional Agrofood Ghana , donde estarán representados los exportadores "en las áreas de agricultura, procesamiento y envasado de alimentos, ingredientes, panadería y confitería, alimentación y hostelería en África Occidental" <sup>537</sup>. El año pasado participaron en este foro 98 expositores de 22 países: Bélgica, Burkina Faso, Egipto, Francia, Alemania, Ghana, Hungría, India, Irán, Italia, Costa de Marfil, Marruecos, Países Bajos, Nigeria, Polonia, Sierra Leona. Leona, Sudáfrica, España, Sri Lanka, Turquía, Emiratos Árabes Unidos y Estados Unidos de América. Esta vez en Accra también los proveedores bielorrusos mostrarán su “cara de producto”, quienes, con suerte, obtendrán buenos resultados prácticos en este foro de exposición.

En una palabra, los suministros bielorrusos en esta dirección están aumentando. Se cree que en los próximos dos o tres años, con la ayuda de los países africanos, es posible lograr una exportación total de alimentos de diez mil millones de dólares. Como referencia, señalamos que “según los resultados del trabajo realizado durante nueve meses [2023], la exportación de productos agrícolas bielorrusos ascendió a unos 5 mil millones de dólares ” <sup>538</sup>.

Finalmente, otro país africano que aparecerá en el mapa de socios comerciales de Bielorrusia en 2023 es Guinea Ecuatorial. El hecho es que en junio de 2023 tuvo lugar un acontecimiento muy importante en el tema bielorruso-africano: es la primera visita del Ministro de Asuntos Exteriores de Bielorrusia, S. Aleinik, a este país. Como resultado de esta visita, se firmó una Declaración Conjunta sobre el desarrollo del diálogo político, así como

---

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-uchastvovat-v-programmeh-mehanizatsii-selskogo-hozjajstva-gany-570335-2023/>

<sup>537</sup> Bielorrusia presentará una exposición en la exposición agrícola de Ghana [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavit-ekspozitsiju-na-selskohozjajstvennoj-vystavke-v-gane-587952-2023/>

<sup>538</sup> Liebre: las exportaciones de productos agrícolas bielorrusos durante nueve meses ascendieron a unos 5 mil millones de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/zajats-eksport-belorusskoj-selhозproduktssi-za-devyat-mesjatsev-sostavil-okolo-5-mlrd-597077-2023/>

“la cooperación en el ámbito del comercio, la economía y la inversión, la cooperación cooperativa, la seguridad alimentaria, la asistencia sanitaria, la medicina, la salud maternoinfantil, la educación , ciencia y tecnología, minería y sector petroquímico, seguridad y defensa”<sup>539</sup>. Las partes delinearon pasos prácticos para ampliar el marco legal de las relaciones bilaterales, donde también se desarrollarán acuerdos de cooperación en el campo de la agricultura y el complejo agroindustrial. Y en septiembre de 2023 tuvo lugar la primera visita del presidente de Guinea Ecuatorial, Teodoro Obiang Nguema Mbasogo, a Bielorrusia, durante la cual se firmaron siete documentos destinados a desarrollar relaciones en un amplio espectro temático, desde la economía hasta el ámbito humanitario, pasando por la creación de una Comisión Permanente Conjunta entre dos estados.

En la primera reunión de la comisión en octubre de 2023, donde más de 20 representantes de casi todos los ministerios y departamentos clave, incluidos 8 jefes de ministerio, vinieron del lado africano<sup>540</sup>, los participantes en la discusión decidieron crear una serie de subcomités o grupos de trabajo para lograr rápidamente resultados en los principales sectores de las interacciones bielorruso-ecuatoguineanas. “Estas son las áreas de industria, agricultura, ciencia y tecnología, salud y farmacología. Estas cuatro áreas prioritarias se identifican y resaltan por separado ”<sup>541</sup>. Las partes acordaron asegurar un crecimiento constante del volumen de negocios comercial para alinearlos con el potencial de los dos países, así como promover proyectos específicos en el campo de la industria, el desarrollo tecnológico, la agricultura, la salud, la ciencia, la tecnología y la educación. , cultura y construcción. Minsk y Malabo identificaron áreas prioritarias de interacción

---

<sup>539</sup> Sobre la visita del Ministro de Asuntos Exteriores de Bielorrusia, S. Aleynik, a Guinea Ecuatorial [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://www.mfa.gov.by/press/news\\_mfa/fa2023a57e9ef156.html](https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/fa2023a57e9ef156.html)

<sup>540</sup> "La cooperación ha dado un buen comienzo". Aleinik sobre la primera reunión de la comisión intergubernamental con Guinea Ecuatorial [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/dan-horoshij-start-sotrudnichestvu-aleynik-o-pervom-zasedanii-mezhpravkomissii-s-ekvatorialnoj-gvineej-594724-2023/>

<sup>541</sup> Transcripción de la comparecencia ante la prensa del Ministro de Asuntos Exteriores S. Aleynik tras la reunión de la Comisión Mixta Permanente de Bielorrusia y Guinea Ecuatorial (19 de octubre de 2023, Minsk) [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://www.mfa.gov.by/press/news\\_mfa/ed7ba0f461785b44.html](https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/ed7ba0f461785b44.html)

como “agricultura; cuidado de la salud; industria; construcción; carpintería y silvicultura; cooperación en el sector del petróleo y el gas; cooperación en las áreas bancaria, financiera y fiscal; digitalización de la economía; cooperación en el ámbito de la cultura, incluidos museos, archivos y bibliotecas; cooperación en el ámbito del turismo; cooperación en el ámbito del deporte; protección del medio ambiente”<sup>542</sup>.

En particular, en lo que respecta a la industria, la parte bielorrusa ya está trabajando en el suministro de camiones de carga, pasajeros, remolques, equipos especiales y volquetes mineros para las necesidades de la creciente economía de Guinea Ecuatorial, ya que la tarea en este país debe ser transferido del sector de las materias primas a una vía de desarrollo más tecnológica, intensiva en conocimientos e innovadora. Bielorrusia también está dispuesta a “suministrar productos óptico-electrónicos, aviones no tripulados multifuncionales, sistemas robóticos y crear empresas de ciclo cerrado para la producción y procesamiento de carne y productos lácteos ”<sup>543</sup>.

Los socios africanos están interesados en la experiencia bielorrusa en materia de ganadería eficaz, la mejora de los servicios veterinarios y el control de la calidad de los alimentos, el desarrollo de cultivos con mayor potencial para la generación de recursos y la creación de un sistema de formación de personal eficaz y de alta calidad. Además, “Guinea Ecuatorial tiene una gran necesidad de productos lácteos y cárnicos, que nosotros [Bielorrusia] producimos en cantidades suficientes ”<sup>544</sup>. Además, este país es muy prometedor para las empresas del consorcio Belgospischemepron. Por ejemplo, a mediados de septiembre de 2023, “se envió el primer lote de productos

<sup>542</sup> Comunicado conjunto tras la primera reunión de la Comisión Mixta Permanente de Cooperación entre Bielorrusia y Guinea Ecuatorial (19 de octubre de 2023) [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/cba05c3a89729e69.html](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/cba05c3a89729e69.html)

<sup>543</sup> Discurso del Ministro S. Aleynik en la inauguración de la reunión de la Comisión Mixta de Cooperación entre Bielorrusia y Guinea Ecuatorial (18 de octubre de 2023, Minsk) [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://www.mfa.gov.by/press/news\\_mfa/c32017cdfb25123b.html](https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/c32017cdfb25123b.html)

<sup>544</sup> Bielorrusia está dispuesta a ayudar a Guinea Ecuatorial en el desarrollo del complejo agroindustrial y la formación de especialistas agrícolas [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotovapomoch-ekvatorialnoj-gvinee-v-razvitii-apk-i-podgotovke-selhozspetsialistov-586755-2023/>

[malta] a Guinea Ecuatorial. Este es un lote de prueba, este mercado es nuevo e interesante para nosotros ”<sup>545</sup>.

En cuanto a la medicina, de conformidad con el acuerdo de cooperación en el ámbito de la salud firmado en Minsk durante la primera reunión de la comisión, en un futuro próximo está previsto crear un centro de formación en la base de una de las universidades médicas de Bielorrusia. formar estudiantes de Guinea Ecuatorial y otros países africanos, así como formación avanzada de médicos. Y como una de las nuevas direcciones las partes identificaron la interacción en el ámbito de la silvicultura y la protección del medio ambiente.

Además, en este país africano “está previsto crear un centro de producción y logística de productos bielorrusos <sup>546</sup>”, que se utilizará, entre otras cosas, para el suministro y promoción de productos de Bielorrusia a los países vecinos de África Central y Occidental. Después de todo, Guinea Ecuatorial es una de las principales economías de África, ocupa el tercer lugar en producción de petróleo en el continente y tiene una infraestructura portuaria desarrollada. Durante el último cuarto de siglo, el producto interno bruto de este país se ha multiplicado por más de 52 y ocupa uno de los primeros lugares en África per cápita. Además, “Guinea Ecuatorial forma parte de la Zona de Libre Comercio Continental Africana, que une a 54 estados, así como de la Comunidad Económica de Estados de África Central, que incluye 11 estados ”<sup>547</sup>.

En resumen, la primera reunión de la comisión bielorruso-ecuatoguineana sobre cooperación comercial y económica mostró que las partes tienen la intención de ampliar la cooperación a largo plazo y desarrollar

---

<sup>545</sup> Zhidkov: El continente africano es prometedor para la exportación de productos alimenticios bielorrusos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/zhidkov-afrikanskij-kontinent-perspektiven-dlya-eksporta-belorusskoj-pischevoj-produktsii-588012-2023/>

<sup>546</sup> Aleinik: Se está considerando la posibilidad de crear un centro para los productos bielorrusos en Guinea Ecuatorial [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/aleinik-prorabatyvaetsja-vopros-sozdanija-v-ekvatorialnoj-gvinee-haba-belorusskoj-produktsii-594535-2023/>

<sup>547</sup> Ingeniería mecánica, hoja de ruta, apertura de embajadas. Minsk y Malabo identificaron perspectivas de cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/mashinostroenie-dorozhnaja-karta-otkrytie-posolstv-minsk-i-malabo-opredelili-perspektivy-594759-2023/>

y adoptar una Hoja de Ruta hasta 2030 a finales de este año. Además, se delinean planes para desarrollar el marco legal y firmar nuevos acuerdos bilaterales con el fin de alcanzar un nivel de facturación comercial de al menos 100 millones de dólares para 2030 en términos de actividad económica.

FOR AUTHOR USE ONLY

## Bielorrusia – Zimbabwe: de la economía a la educación

La República de Zimbabwe es un país africano con el que la República de Bielorrusia estableció relaciones diplomáticas en abril de 1992. Una nueva etapa de cooperación con este Estado de Sudáfrica se remonta a enero de 2023, cuando tuvo lugar la visita de Estado de la delegación bielorrusa a Zimbabwe. Luego "se firmó un paquete de importantes documentos bilaterales, que incluyen acuerdos económicos básicos que están diseñados para asegurar el desarrollo de la cooperación industrial y la cooperación económica..."<sup>548</sup>. Luego los gobiernos de los dos países aprobaron una hoja de ruta para la implementación de los acuerdos alcanzados. "El documento incluye 65 eventos en diversos campos: político-diplomático, comercial-económico, agrícola, técnico-militar, ciencias médicas y de salud, inversiones, energía, suministro y mantenimiento de equipos. Además, Bielorrusia seguirá participando en el programa de modernización y mecanización de la agricultura de Zimbabwe."<sup>549</sup>.

Si hablamos del componente económico de esta asociación, entonces "el volumen de negocios comercial entre Bielorrusia y Zimbabwe se ha multiplicado por ocho desde 2018"<sup>550</sup>. Al mismo tiempo, las partes ampliaron significativamente la cooperación comercial y económica, establecieron la cooperación humanitaria y fortalecieron el marco legal de las relaciones bilaterales. En cuanto a los indicadores de 2022, "Bielorrusia y Zimbabwe negociaron por más de 39 millones de dólares, casi un 57% más que el nivel de 2021. Al mismo tiempo, las exportaciones bielorrusas ascendieron a casi 30 millones de dólares. Bielorrusia suministró a Zimbabwe tractores y

---

<sup>548</sup> Zalessky, B. Estrategia de crecimiento de las exportaciones. Oportunidades y desafíos de una economía abierta en las condiciones modernas / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2023. – Pág. 30.

<sup>549</sup> Frederic Shawa: Zimbabwe ha logrado mucho en términos de seguridad alimentaria gracias a Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/frederik-shava-zimbabwe-mnogogo-dostiglo-v-plane-prodovolstvennoj-bezopasnosti-blagodarja-belarusi-557640-2023/>

<sup>550</sup> Parkhomchik: El volumen de negocios entre Bielorrusia y Zimbabwe se ha multiplicado por ocho desde 2018, es importante mantener la dinámica [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-tovarooberot-belarusi-i-zimbabwe-s-2018-goda-vyros-v-vosem-raz-vazhno-sohranit-dinamiku- 586362-2023/>

tractores, máquinas y mecanismos para cosechar y trillar cultivos, piezas y accesorios para automóviles y tractores<sup>551</sup>. Además, durante este tiempo se creó en suelo zimbabuense un centro único de empresas bielorrusas que ofrece una amplia gama de servicios para todo tipo de equipos suministrados desde Bielorrusia y donde se puede obtener educación en el campo de la conducción de vehículos y las recomendaciones necesarias., compra de repuestos y servicios para realizar el mantenimiento rutinario de equipos bielorrusos.

En marzo de 2023, el ministro de Asuntos Exteriores y Comercio Internacional de la República de Zimbabwe, F. Shava, visitó la capital bielorrusa. Durante la visita oficial afirmó que la parte zimbabuense está interesada en identificar oportunidades adicionales de cooperación económica con Bielorrusia. En cuanto al Minsk oficial, "quiere llevar las relaciones con Zimbabwe al nivel de una asociación estratégica integral"<sup>552</sup>. Despues de las negociaciones en el Ministerio de Asuntos Exteriores de la República de Bielorrusia, las partes adoptaron una declaración conjunta y examinaron la implementación de los acuerdos en el ámbito comercial y económico, en particular, el progreso de la implementación de los contratos para el suministro de productos agrícolas y contra incendios. equipo de combate a Zimbabwe, la construcción y modernización de graneros, y también discutieron la cooperación en áreas industriales, agricultura, energía, minería e industria ligera. En particular, Bielorrusia seguirá aportando su importante contribución al logro de los objetivos de la estrategia de desarrollo a largo plazo de este país del sur de África, Visión 2030, por parte del gobierno de Zimbabwe.

Además, las partes continuaron trabajando para ampliar el marco legal de las relaciones bilaterales bielorruso-zimbabuenses, que ya incluye más de veinte acuerdos intergubernamentales e interdepartamentales. Y en marzo de

---

<sup>551</sup> En Minsk tuvo lugar la reunión de los ministros de Asuntos Exteriores de Bielorrusia y Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/vstrecha-ministrov-inostrannyh-del-belarusi-i-zimbabwe-prohodit-v-minske-557558-2023/>

<sup>552</sup> Bielorrusia quiere llevar las relaciones con Zimbabwe al nivel de una asociación estratégica integral [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/belarus-hochet-vyvesti-otnoshenija-s-zimbabwe-na-urovej-vseobjemljuscheogo-strategicheskogo-partnerstva-557622-2023>

2023, esta lista de documentos se complementó con un Memorando de Entendimiento entre el Centro Nacional de Investigación de Precios y Comercialización de la República de Bielorrusia y la Organización Nacional para la Promoción y el Desarrollo del Comercio de Zimbabwe “Zim Trade”, que “será un incentivo y una ayuda adicional para mejorar la interacción entre los círculos empresariales, las empresas y las entidades económicas de los dos países”<sup>553</sup>.

Hablando de planes inmediatos, hasta finales de 2023 se entregarán más de 130 camiones de bomberos, “ahora se encuentran en varias etapas de entrega. Se firmaron contratos para el suministro de 3161 tractores y 80 cosechadoras. Hasta finales de año nosotros [la parte bielorrusa] comenzaremos a ejecutar estos contratos y trataremos de resolver estos problemas en 2023-2025. Allí también llegamos a acuerdos sobre el suministro de complejos de secado de cereales”<sup>554</sup>. A medio plazo, los exportadores bielorrusos sólo están dispuestos a aumentar su oferta al mercado de Zimbabwe. Por ejemplo, la planta de automóviles de Bielorrusia está interesada en desarrollar una cooperación fructífera con las empresas mineras de Zimbabwe, ya que la industria minera del país, que tiene grandes reservas de minerales, incluidos carbón, cobre, oro y diamantes, se está desarrollando a un ritmo activo. . Después de todo, actualmente los camiones volquete de 55 y 130 toneladas procedentes de Bielorrusia se utilizan únicamente para la extracción de carbón y diamantes en las canteras de Zimbabwe; también se utilizan equipos especiales bielorrusos: topadoras, cargadoras, tractores y regadoras . Y "BELAZ está lista para ofrecer a la industria minera de Zimbabwe no solo equipos de cantera eficaces, sino también soluciones integradas listas para usar para el suministro de máquinas con toda la infraestructura, equipos y software necesarios "<sup>555</sup>.

<sup>553</sup> Transcripción del discurso de prensa del Ministro de Asuntos Exteriores de Bielorrusia, S. Aleynik, tras las negociaciones 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>554</sup> Parkhomchik: las exportaciones de productos bielorrusos a Zimbabwe se han multiplicado por ocho [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-eksport-beloruskikh-tovarov-v-zimbabwe-uvvelichilsja-v-yosem-raz-587300-2023/>

<sup>555</sup> BELAZ está interesado en desarrollar la cooperación con empresas mineras en Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2023. – URL :

Los fabricantes bielorrusos de maquinaria agrícola también tienen planes interesantes para exportar a este país del sur de África. Después de todo, ahora se está prestando cada vez más atención a la mecanización agrícola en esta región de África. Baste decir que “el año pasado [2022] Zimbabwe obtuvo una cosecha de trigo récord en los últimos 25 años gracias a la maquinaria agrícola de fabricación bielorrusa ”<sup>556</sup>. Y entre los planes está la promoción de proyectos conjuntos para el suministro de equipos agrícolas desde Bielorrusia, incluidas unidades de labranza, máquinas para el cultivo de algodón y remolques de tractores. Cabe señalar que sólo la planta de tractores de Minsk “planea suministrar 3.575 tractores a Zimbabwe en 2023-2024, cuyo envío ya ha comenzado ”<sup>557</sup>. Además, este año, gracias al uso de maquinaria agrícola mejorada procedente de Bielorrusia, la temporada de cosecha en este país estuvo libre de problemas. El caso es que en Zimbabwe se espera una cosecha récord de cereales para 2023, que superará las 440 mil toneladas. A principios de noviembre la cosecha del trigo estaba casi terminada en toda la república. “Para poder recoger rápidamente la cosecha antes del inicio de la temporada de lluvias, el gobierno ha desplegado 249 cosechadoras bielorrusas de última generación. La cosechadora insignia GS 12 cubre al menos 40 hectáreas por día ”<sup>558</sup>. Así, la compra de equipos de Bielorrusia fue un éxito.

Otro tema actual de la cooperación bielorruso-zimbabuense es la creación de empresas conjuntas para la producción de alimentos. En mayo de 2023, el Ministerio de Agricultura y Alimentación de la República de Bielorrusia y socios de Zimbabwe discutieron cuestiones de organización del

---

<https://www.belta.by/economics/view/belaz-zainteresovan-v-razvitiis-sotrudnichestva-s-dobyvajuschimi-kompanijami-zimbabwe-581975-2023>

<sup>556</sup> "Bobruiskagromash" y el embajador de Zimbabwe discutieron proyectos para dotar a la región de maquinaria agrícola bielorrusa [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-i-posol-zimbabwe-obsudili-proekty-po-obespecheniju-regiona-belorusskoj-selhoztechnikoj-582296-2023/>

<sup>557</sup> MTZ tiene la intención de continuar la cooperación con socios de Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mtz-nameren-prodolzhit-sotrudnichestvo-s-partnerami-iz-zimbabwe-581256-2023/>

<sup>558</sup> Los equipos bielorrusos ayudan a obtener una cosecha récord en Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskaja-tehnika-pomogaet-ubirat-rekordnyj-urozhaj-v-zimbabwe-597984-2023>

suministro de alimentos bielorrusos, así como "la creación de empresas conjuntas para procesar leche en polvo en productos lácteos enteros "<sup>559</sup>. Además, se discutieron cuestiones relacionadas con el procesamiento de carne de vacuno y de aves. Y la primavera pasada en la región de Grodno discutimos con los socios de Zimbabwe la cuestión de la cooperación en el ámbito de la nutrición infantil. "En una primera etapa, esto podría ser el suministro de alimentos preparados para bebés, seguido de la transferencia de parte de las operaciones tecnológicas al territorio de Zimbabwe, con la posterior posibilidad de construir una producción completa y realizar toda la lista de obras "<sup>560</sup>. Y teniendo en cuenta la capacidad de la planta de Grodno Bellakt, la ubicación geográfica de Zimbabwe y la interacción activa con sus vecinos, se podría considerar la posibilidad de una producción conjunta, que cubriría no sólo las necesidades de Zimbabwe, sino también de otros países africanos. países.

Un ejemplo más. En junio-julio de 2023 llegaron a Bielorrusia los primeros suministros de fibra de algodón de Zimbabwe. Los socios de Sudáfrica están dispuestos a cooperar en otros temas. Por ejemplo, "en Zimbabwe hay un plan de estudios escolar y alrededor de 2 millones de escolares visten ropa informal de negocios. Zimbabwe sólo importa tejidos de China, por lo que nosotros [los especialistas bielorrusos] mostramos al representante de Zimbabwe una serie de muestras hechas de tejido de poliviscosa y tejido con un contenido de lana del 20 al 30%"<sup>561</sup>.

Otra idea interesante de la cooperación entre los dos países, que bien puede hacerse realidad en un futuro próximo, es que "Zimbabwe pueda convertirse en un importante centro en Sudáfrica para el comercio de

---

<sup>559</sup> El Ministerio de Agricultura y Alimentación discutirá con Zimbabwe la creación de empresas conjuntas para procesar leche en polvo [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/minselhozprod-obsudit-s-zimbabve-sozdanie-sovmestnyh-predpriatij-po-pererabotke-suhogomoloka-566042-2023/>

<sup>560</sup> "Bellakt" planea crear una producción de fórmula infantil seca en Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bellakt-planiruet-sozdat-proizvodstvo-suhih-detskih-smesej-na-territoriizimbabve-560414-2023/>

<sup>561</sup> Las primeras entregas de algodón de Zimbabwe a Bielorrusia se esperan 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/>

productos bielorrusos ”<sup>562</sup>. Para ello se podría implementar una iniciativa bielorruso-zimbabuense con la participación de otro Estado del Sudeste de África: Mozambique. Este es un país bañado por el Océano Índico. “La dirección más prometedora de las exportaciones bielorrusas a los mercados de Mozambique podría ser la mecanización del complejo agrícola de este país con el posterior mantenimiento de los equipos bielorrusos ”<sup>563</sup>. Los puntos clave en el camino hacia la diversificación de las exportaciones bielorrusas a Mozambique también podrían ser la introducción de tecnologías de alta tecnología, la electrificación y mejora de las comunicaciones ferroviarias, la creación de la infraestructura logística necesaria y la promoción de fuentes de energía renovables. Dada la alta demanda de medicamentos en el país, quedan nichos para la promoción de productos farmacéuticos. En resumen, el mercado de los países del sur de África es muy prometedor para las exportaciones bielorrusas y puede aumentar aún más la actividad en diversas direcciones.

Una conversación especial gira en torno a la interacción entre Minsk y Harare en el ámbito educativo. En mayo de 2023, Bielorrusia y Zimbabwe firmaron una hoja de ruta para 2023-2025 en el campo de la educación superior y la ciencia universitaria, que identificó como áreas prometedoras del desarrollo de programas educativos conjuntos y la formación de zimbabuenses en universidades bielorrusas en especialidades en demanda. Cooperación de Zimbabwe. “También entre las áreas prometedoras se encuentra la organización de centros de recursos para la educación y formación profesional, la expansión de proyectos científicos, científicos, técnicos e innovadores conjuntos, incluso en el campo de la geomecánica, la biotecnología y la biomecánica ”<sup>564</sup>.

---

<sup>562</sup> Frederick Shawa: Zimbabwe puede convertirse en un importante centro para el suministro de equipos bielorrusos a Sudáfrica [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/frederik-shava-zimbabwe-mozhet-stat-krupnym-habom-po-postavke-belorusskoj-tehniki-v-juzhnoj-afrike-557809-2023/>

<sup>563</sup> Mozambique [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://export.by/mozambique>

<sup>564</sup> Bielorrusia y Zimbabwe firmaron una hoja de ruta para el período 2023-2025 en el ámbito de la educación superior y la ciencia [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-zimbabwe-podpisali-dorozhnuju-kartu-na-2023-2025-gody-v-sfere-vysshego-obrazovaniya-i-nauki-565748-2023/>

Además de la hoja de ruta, en aquellos días de mayo las partes bielorrusa y zimbabuense firmaron más de 40 acuerdos bilaterales en el ámbito de la educación. Tengamos en cuenta que "se trata de un marco jurídico muy serio para la formación de especialistas en una amplia gama de especialidades en la industria, la agricultura, la sanidad y la energía" <sup>565</sup>. Se espera que en este sentido, entre las instituciones educativas de los dos países, se implemente un programa para formar no sólo especialistas en el nivel de educación superior, sino también para crear centros de competencia en Zimbabwe para formar especialistas en profesiones manuales. Para ello se está creando un centro de estudio del ruso como lengua extranjera, donde los ciudadanos de Zimbabwe podrán recibir formación para trabajar en empresas conjuntas en Zimbabwe y continuar sus estudios en Bielorrusia.

Un participante activo en la interacción con los socios de Zimbabwe es la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU), que en 2019 firmó un Memorando de Cooperación con el Ministerio de Educación Superior y Secundaria Especial, Ciencia y Desarrollo Tecnológico de Zimbabwe. En febrero de 2023, BSU se convirtió en socio de seis universidades de este país. Y en mayo de este año amplió el abanico de acuerdos existentes. En particular, se firmó un Acuerdo de Cooperación con el Instituto de Tecnología de Harare y un Memorando de Entendimiento con la Universidad Estatal de Midlands, que permitirá desarrollar intercambios académicos, realizar investigaciones científicas fundamentales y aplicadas, conferencias científicas conjuntas, exposiciones, simposios y seminarios. Además "se expresaron iniciativas de cooperación en el campo de la ecología, la edafología y la biología. Se consideró la posibilidad de desarrollar tecnologías digitales modernas, sistemas de información geográfica, medidas de conservación de suelos y tecnologías en tierras sujetas a procesos de erosión

---

<sup>565</sup>Tras la visita de una delegación de Zimbabwe a Bielorrusia se firmarán más de 40 acuerdos bilaterales en el ámbito de la educación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/bolee-40-dvustoronnih-soglashenij-v-oblasti-obrazovaniya-budget-podpisano-po-itogam-vizita-v-belarus-566871-2023/>

”<sup>566</sup>. Un paso importante hacia una cooperación sólida será también la apertura del centro de formación a distancia BSU en Zimbabwe.

En el mismo mayo de 2023, la Universidad Técnica Estatal de Brest (BrSTU) concluyó acuerdos de cooperación con cinco universidades de Zimbabwe, que desarrollarán la cooperación con el Instituto de Tecnología de Harare, la Universidad de Tecnología de Chinhoyi, la Universidad Estatal de Lupane, la Universidad Estatal de Midland y la Universidad de Zimbabwe. La Universidad de Brest implementará programas educativos conjuntos, realizará investigaciones científicas conjuntas que se llevarán a cabo en el campo de la industria 4.0, la industria digital y la agricultura, las tecnologías de la información y sobre temas relacionados con la creación de diversos sistemas de ingeniería. En resumen, “se puede establecer una cooperación en todos los ámbitos en los que se especializan los residentes de Brest. Actualmente estudian en BrSTU tres estudiantes de Zimbabwe: dos niños y una niña ”<sup>567</sup>. Hay que suponer que en un futuro próximo aparecerán en Brest muchos más estudiantes de este país del sur de África.

Y en Minsk se firmó un memorando de entendimiento entre la Universidad Tecnológica Estatal de Bielorrusia y la Universidad Estatal de Midland. Este documento prevé la cooperación en el intercambio de experiencias en el campo de la educación y facilitar el intercambio de estudiantes, estudiantes de pregrado y posgrado, personal docente, así como el desarrollo de proyectos conjuntos de investigación en áreas de interés mutuo. En particular, “en el ámbito de la silvicultura, la carpintería, la ecología industrial, las tecnologías energéticamente eficientes y la tecnología de fertilizantes minerales ”<sup>568</sup>. La Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia también firmó esta primavera varios documentos internacionales

---

<sup>566</sup>BSU intensifica la cooperación con universidades de Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/bgu-aktiviziruet-sotrudnichestvo-s-vuzami-zimbabwe-566857-2023/>

<sup>567</sup>La Universidad Técnica de Brest celebró acuerdos de cooperación con cinco universidades de Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/brestskij-tehnicheskij-universitet-zakljuchil-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-pjatiju-vuzami-zimbabwe-566589-2023/>

<sup>568</sup>Discusión sobre cooperación, firma de un memorando: la delegación de Zimbabwe visitará BSTU [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/obsuzhdenie-sotrudnichestva-podpisanie-memoranduma-bgtu-posetit-delegatsija-zimbabwe-566182-2023/>

con socios de Zimbabwe. En primer lugar, un acuerdo de cooperación con el Harare Polytechnic College. En segundo lugar, con la Universidad Estatal de Midland. En tercer lugar, “se firmó una hoja de ruta entre la Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia y la Universidad de Zimbabwe<sup>569</sup>”, y se aprobaron ocho programas educativos conjuntos con varias universidades de este país, incluidas las de Harare, Chinhoyi y Lupane. Y en octubre de 2023, la Universidad Estatal de Grodno, que lleva el nombre de Yanka Kupala, y la Escuela Politécnica de Harare acordaron cooperar, delineando intereses mutuos “en las áreas de actividades científicas, innovadoras y educativas conjuntas, así como en el campo del monitoreo de los recursos naturales<sup>570</sup>. ” Finalmente, la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y el Ministerio de Educación Superior y Secundaria, Ciencia y Desarrollo Tecnológico de Zimbabwe acordaron firmar un memorando de intención e “identificaron una serie de áreas prometedoras para la cooperación: tecnologías espaciales, nuevos materiales, tecnologías y complejos de procesamiento de materias primas minerales y minerales, complejo agroindustrial, formación de personal científico...”<sup>571</sup>.

Recordemos que en enero de 2023 Bielorrusia y Zimbabue firmaron en Harare un memorando de entendimiento entre las partes sobre el reconocimiento mutuo de documentos educativos. “Y ven perspectivas bastante grandes de cooperación en diversas áreas de interacción interuniversitaria. Esto también se aplica a la formación de especialistas con educación superior en áreas como agricultura, ingeniería mecánica y

---

<sup>569</sup>BNTU firmó acuerdos de cooperación e implementación de programas educativos conjuntos con universidades de Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://times.bntu.by/news/13451-v-bntu-podpisany-soglasheniya-s-universitetami-zimbabwe>

<sup>570</sup>Científicos de la Universidad Estatal de Grodno y el Politécnico de Harare acordaron cooperar [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/uchenye-grgu-i-politehnicheskogo-kolledza-harare-dogovorilis-o-sotrudnichestve-592885-2023/>

<sup>571</sup>Tecnologías espaciales y nuevos materiales: la cooperación con Zimbabwe se discutió en la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/kosmicheskie-tehnologii-i-novye-materialy-v-nan-belarusi-obsudili-sotrudnichestvo-s-zimbabwe-566338-2023/>

tecnología médica ”<sup>572</sup>. Así, con la firma de la hoja de ruta para el período 2023-2025 en el campo de la educación superior y las ciencias universitarias, los servicios educativos de Bielorrusia en Zimbabwe, aparentemente, tendrán demanda en todas las áreas que desarrollan la economía de este país del sur de África. y se convertirá en un elemento importante de las relaciones entre Bielorrusia y Zimbabwe. En cuanto a las perspectivas de interacción bilateral comercial, económica, productiva, cooperativa y científico-educativa, son visibles desde hace bastante tiempo. Y no sólo en estos ámbitos, sino también en otros ámbitos.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>572</sup> Zalessky, B. Ventana de oportunidad y nuevas ideas. Realización de las características de la cooperación económica multifacética / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2023. – C. 23.

## Bielorrusia – América Latina: la interacción comercial y económica más específica

América Latina es uno de los centros políticos y económicos del mundo multipolar emergente, hogar de más de 650 millones de personas. "Muchos países de esta región tienen como objetivo seguir una política exterior independiente y buscan, a través de un desarrollo innovador acelerado, alejarse de la naturaleza históricamente desarrollada de materia prima de sus economías" <sup>573</sup>. Y la República de Bielorrusia puede brindar asistencia efectiva a estos estados desarrollando la interacción comercial y económica más específica.

En junio de 2022 tuvo lugar el Foro Bielorruso-Latinoamericano, organizado en Moscú en el Complejo Empresarial y Cultural de la Embajada de Bielorrusia en Rusia. El foro reunió a representantes de las embajadas latinoamericanas en Bielorrusia y Rusia de 15 países. Al evento asistieron embajadores, jefes de misiones diplomáticas y diplomáticos de Argentina, Bolivia, Brasil, Venezuela, Guatemala, Honduras, República Dominicana, Colombia, Costa Rica, Cuba, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay, Chile, Ecuador y El Salvador.

La región de América Latina y el Caribe es de interés para Bielorrusia como una plataforma importante para la integración en las relaciones económicas y comerciales globales. En 2021 el volumen total de las importaciones de Bielorrusia a los países de la región ascendió a 715,5 millones de dólares, un aumento del 3,5% en comparación con 2020. La gama de productos de las exportaciones belarusas a esta región incluye fertilizantes potásicos, transporte terrestre, productos de metales ferrosos, productos químicos y petroquímicos, instrumentos y dispositivos ópticos y productos lácteos" <sup>574</sup>. A finales de 2021 el volumen de comercio entre Bielorrusia y la región latinoamericana ascendió a unos 1,5 mil millones de dólares.

---

<sup>573</sup> Aleynik explicó por qué Bielorrusia está interesada en cooperar con los países latinoamericanos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/alejnik-rasskazal-chem-belarusi-interesno-sotrudnichestvo-so-stranami-latinskoy-ameriki-567456-2023/>

<sup>574</sup> NCM sobre las perspectivas de promoción de bienes y servicios bielorrusos en América Latina [recurso electrónico]. – 2022. – URL :

Bielorrusia ya tiene una experiencia positiva en la región. "Esto incluye la participación de empresas bielorrusas en la exploración geológica y sísmica, la minería en Venezuela y Ecuador, proyectos de construcción en Venezuela, Ecuador y Perú, el suministro de equipos agrícolas, automotrices y de pasajeros de Bielorrusia a Venezuela, Cuba, Argentina, Colombia, Nicaragua y Bolivia. , exportación de equipos de cantera a Venezuela y Chile "<sup>575</sup>. El trabajo en estas áreas se está llevando a cabo de manera bastante activa. Está previsto aumentar aún más el volumen del comercio y la inversión, en primer lugar mediante la ejecución de proyectos conjuntos de cooperación. En cooperación con América Latina, Bielorrusia aspira a pasar del simple comercio a la creación de empresas conjuntas y plantas de montaje.

Por ejemplo, el sector agrícola en desarrollo dinámico de los países latinoamericanos necesita tecnología apropiada. Aquí los tractores, cosechadoras y otros equipos bielorrusos fiables y económicos pueden ocupar el lugar que les corresponde. "La gama de productos modernos producidos en Bielorrusia, principalmente maquinaria agrícola, volquetes mineros, camiones, equipos de construcción de carreteras, transporte público eléctrico, neumáticos y muchos más, puede ser de interés directo para satisfacer las necesidades de la agricultura latinoamericana. productores, la industria minera y el sector transporte"<sup>576</sup>.

Bielorrusia está interesada no sólo en el comercio de mercancías, sino también en la exportación de servicios, cuya base son los servicios de transporte, informática, construcción y los servicios en el ámbito de la minería. "Al cierre de 2021, el volumen del comercio de servicios con los países latinoamericanos aumentó a \$200 millones (58,3% en 2020). Las

---

<https://www.belta.by/comments/view/ntsm-o-perspektivah-prodvizhenija-bielorusskih-tovarov-i-uslug-v-latinskoj-ameriki-8247/>

<sup>575</sup> Shestakov: Bielorrusia está dispuesta a fortalecer la cooperación con los países latinoamericanos en todos los ámbitos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/shestakov-beloruss-gotova-k-ukrepleniju-sotrudnichestva-so-stranami-latinskoj-ameriki-po-vsem-510548-2022/>

<sup>576</sup> Pivovar, E. Bielorrusia, en cooperación con América Latina, tiene como objetivo la transición hacia la creación de empresas conjuntas y plantas de ensamblaje / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/beloruss-v-sotrudnichestve-s-latinskoj-amerikoj-natselena-na-perchod-k-sozdaniju-sp-i-sborochnyh-510550-2022/>

exportaciones belarusas alcanzaron 178,9 millones de dólares (97,9%)<sup>577</sup>. Sin embargo, la dinámica del comercio mutuo de bienes y servicios, así como el nivel existente de relaciones comerciales y económicas entre Bielorrusia y muchos países latinoamericanos, no se corresponden plenamente con las capacidades reales de las partes. Por supuesto, lo que más interesa a los exportadores es la promoción de los "productos técnicos complejos" bielorrusos: productos de la ingeniería mecánica y del sector científico, desde tomógrafos hasta repuestos y motores para equipos existentes de automóviles y tractores<sup>578</sup>. Un área de cooperación prometedora es la ampliación de los contactos en el ámbito de la educación. Las universidades bielorrusas están dispuestas a aceptar candidatos para la formación en diversas especialidades demandadas en los países latinoamericanos, incluida la formación de especialistas en industria, agricultura y salud.

En los últimos años, los países latinoamericanos han mantenido su papel como puntos de crecimiento y actividad de comercio exterior para Bielorrusia. Estos incluyen Brasil, Argentina, Colombia, Venezuela, Cuba y Nicaragua.

El mercado brasileño es de gran interés para las industrias mecánica y química bielorrusas. Esto se debe a las necesidades en constante crecimiento de Brasil de maquinaria agrícola y de otro tipo, fertilizantes, neumáticos y otros bienes producidos por las empresas bielorrusas. En 2021, el comercio bilateral ascendió a unos 800 millones de dólares y las exportaciones ascendieron a 585 millones de dólares. Productos como materiales de cordón (hilos y tejidos) para la producción de neumáticos de automóvil, malta de cerveza y vehículos eléctricos tienen un potencial significativo en el contexto de un aumento de la oferta en el mercado brasileño.

**Argentina** es un importante socio comercial y económico de Bielorrusia. En 2021, el volumen de negocios comercial entre los países

<sup>577</sup> Pivovar, E. Ministerio de Asuntos Exteriores de Bielorrusia: el comercio con América Latina muestra un crecimiento constante / E. Pivovar // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mid-belorussiya-torgovlya-s-latinskoy-amerikoy-demonstriruet-ustojchivyj-rost-510549-2022/>

<sup>578</sup> Pivovar, E. Shestakov: Bielorrusia puede vender una amplia gama de productos a América Latina / E. Pivovar // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/shestakov-belorussiya-mozhet-prodavat-v-latinskuju-ameriku-shirokij-spektr-produktsii-510577-2022/>

ascendió a 136 millones de dólares. Las áreas prometedoras de cooperación comercial y económica con este país incluyen la organización del suministro de productos técnicos complejos bielorrusos: equipos agrícolas y forestales, cosechadoras de forraje y cereales, volquetes mineros, turismos y vehículos eléctricos.

En 2021 el volumen de negocios entre Bielorrusia y **Colombia** ascendió a 90 millones de dólares, las exportaciones bielorrusas ascendieron a 80 millones de dólares. Los nuevos productos que pueden tener demanda en el mercado colombiano incluyen maquinaria agrícola, autobuses, productos alimenticios y también pueden convertirse en el sector de TI .

Bielorrusia y **Venezuela** también tienen puntos de interacción para intensificar las relaciones comerciales y económicas . En 2021, se suministraron a Venezuela productos bielorrusos por valor de casi 2 millones de dólares, un aumento del 82 por ciento. Entre los productos básicos más prometedores de las exportaciones bielorrusas para el suministro a Venezuela se encuentran la leche y nata condensada y en polvo, los libros impresos, los folletos, las tuberías, los tubos, las mangueras y accesorios de plástico y el suero.

Bielorrusia y **Cuba** también están trabajando en nuevos proyectos conjuntos en el ámbito comercial y económico. La base del suministro bielorruso a Cuba son tractores y cabezas tractoras, leche y nata condensada y en polvo, piezas para equipos de recepción y transmisión, piezas y accesorios para automóviles, tractores, instrumentos y aparatos utilizados en medicina, motores de combustión interna de pistón. Una dirección prometedora para las exportaciones bielorrusas también puede ser el suministro de medicamentos y equipos médicos.

En septiembre de 2022 se celebró el Foro Empresarial Bielorruso-Cubano, cuyos participantes examinaron áreas prometedoras de interacción comercial y económica entre los dos países y cuestiones actuales en materia de negocios. Más de 90 representantes de 65 empresas de áreas de interés para Bielorrusia para su promoción en el mercado cubano y 18 representantes de empresas cubanas mantuvieron negociaciones sobre el desarrollo de "una cooperación mutuamente beneficiosa y la realización de proyectos conjuntos en el campo de la immunología molecular, científica y científica". desarrollos

tecnológicos, educación, metalurgia, ingeniería agrícola, comercio, producción de café, ron y otras áreas ”<sup>579</sup>.

Cabe señalar que esta es la primera reunión de representantes empresariales de los dos países en mucho tiempo. Además, para Bielorrusia, Cuba es un socio en las operaciones de exportación-importación, un país independiente e independiente, y también es considerada una plataforma para ingresar al gran mercado de América Latina: Venezuela, Bolivia y otros grandes países de esta región. “El volumen de negocios comercial entre Bielorrusia y Cuba en 2021 ascendió a 22,9 millones de dólares, de los cuales más de 20 millones correspondieron a exportaciones bielorrusas ”<sup>580</sup>. Los participantes en el foro empresarial demostraron que el potencial de ambos países aún no se ha agotado. Además, el establecimiento de contactos comerciales entre representantes de la comunidad empresarial de Bielorrusia y Cuba estimulará un mayor desarrollo de las relaciones comerciales y económicas.

La parte cubana está dispuesta a colaborar con socios de Bielorrusia, en particular en el sector de la ingeniería mecánica. Como referencia, cabe señalar: en la actualidad en los campos de Cuba trabajan más de 20 mil tractores de fabricación bielorrusa. Al mismo tiempo, la cooperación puede ser “no sólo en la adquisición de nuevos modelos, sino también en la compra de repuestos para la restauración de equipos que ya se encuentran en Cuba. Estamos interesados en el suministro de repuestos para la reparación y restauración de tractores, camiones MAZ y AMKODOR y autobuses. Podemos realizar montajes y también crear proyectos para suministrar estos equipos al mercado latinoamericano. Bielorrusia y Cuba también tienen un gran potencial en la economía digital y el turismo ”<sup>581</sup>.

---

<sup>579</sup> Bielorrusia y Cuba discutirán las perspectivas de cooperación comercial y económica en un foro empresarial el 27 de septiembre [recurso electrónico]. – 2022.

– URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kuba-obsudjat-perspektivy-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-na-biznes-forume-27-525866-2022>

<sup>580</sup> Las empresas de Bielorrusia y Cuba pretenden desarrollar la cooperación en medicina, ingeniería mecánica y logística [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/biznes-belarusi-i-kubyy-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-v-meditsine-mashinostroenii-i-logistike-525975-2022/>

<sup>581</sup> Medicina, ingeniería mecánica, turismo. El Embajador de Cuba habló sobre las áreas de cooperación con Bielorrusia [Recurso electrónico]. – 2022. – URL :

Pero el área de la medicina es la de mayor interés para los socios cubanos. En particular, en noviembre de 2022 se registraron los primeros medicamentos bielorrusos en este país latinoamericano. “Este paso fue posible gracias al trabajo conjunto de muchos años entre los partidos bielorruso (Centro de Experiencia y Pruebas en Salud, sociedad gestora del holding Belfarmprom) y cubano (Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Productos Sanitarios (CECMED). Estamos hablando de medicamentos producidos por la UP "Minskintercaps" <sup>582</sup>. Además, el Centro de Experiencia y Pruebas en Salud y CECMED firmaron un acuerdo para realizar comparaciones entre laboratorios, lo que ayudará a aumentar el nivel de confianza entre los laboratorios de pruebas de Bielorrusia y Cuba, la calificación de especialistas en el campo de la investigación de laboratorio, y promoverá la armonización de los requisitos para el control de calidad de los medicamentos y, como resultado, aumentará la eficacia y seguridad de los medicamentos para los pacientes de los dos países.

La Academia Médica de Educación de Postgrado de Bielorrusia (BelMAPO) y la Universidad Médica de La Habana también firmaron un acuerdo de cooperación en noviembre de 2022. En el Centro de Investigaciones Inmunológicas de Cuba especialistas bielorrusos coincidieron en la cooperación en el campo del diagnóstico prenatal, el screening neonatal, la oncología y la diabetología, así como la posibilidad de utilizar reactivos cubanos como reemplazo adecuado de los utilizados actualmente en diversos tipos de screening. estudios. “En el Centro Cubano de Inmunología Molecular, representantes de BelMAPO acordaron abrir proyectos científicos conjuntos en el campo de la terapia de enfermedades neurológicas y en el campo de la oftalmología, así como en la combiología utilizando tecnologías que utilizan células madre ” <sup>583</sup>.

---

<https://www.belta.by/economics/view/meditsina-mashinostroenie-turizm-posol-kuby-rasskazal-o-napravlenijah-sotrudnichestva-s-belarusju-525993-2022/>

<sup>582</sup> Los medicamentos bielorrusos están registrados en Cuba [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belorusskie-lekarstva-zaregistrirovany-na-kube-536206-2022/>

<sup>583</sup> BelMAPO y la Universidad Médica de La Habana firmaron un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico]. – 2022. – URL :

En el mismo noviembre de 2022, el marco legal de las relaciones bielorruso-cubanas se complementó con un acuerdo intergubernamental sobre el reconocimiento mutuo de documentos educativos, donde se consideran áreas de cooperación tan prometedoras como “la realización de investigaciones conjuntas sobre la creación de medicamentos y sustancias farmacéuticas”; desarrollo y producción de productos y dispositivos médicos para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades en el ámbito de la cirugía cardíaca, traumatología y ortopedia, oncología y odontología; desarrollo y producción de sistemas de medición e instrumentos de medición informáticos; estudio de los problemas de seguridad electromagnética de la población y ecología electromagnética del entorno de vida en condiciones de desarrollo intensivo de sistemas y servicios de comunicaciones móviles de nueva generación”<sup>584</sup>. Las partes cooperarán en el marco de los parques científicos y tecnológicos que se están desarrollando activamente en Bielorrusia y Cuba, y considerarán la posibilidad de crear empresas conjuntas, incluso en Cuba. Además, se están discutiendo otras propuestas: la posibilidad de participación de instituciones de educación superior de ambos países en concursos de proyectos científicos y técnicos bielorrusos-cubanos en áreas prioritarias de cooperación; implementación de programas educativos conjuntos para la preparación de licenciaturas y maestrías en una serie de áreas: productos farmacéuticos, tecnologías de la información, ingeniería y especialidades técnicas. Actualmente existen 10 convenios directos entre universidades de nuestros países. De esta manera ya se han sentado unas buenas bases para un mayor desarrollo de las relaciones bilaterales entre Bielorrusia y Cuba.

**Nicaragua** también debería figurar entre los importantes socios políticos y económicos de Bielorrusia en América Latina. Además, en mayo de 2024 los dos países celebrarán el 30º aniversario del establecimiento de relaciones diplomáticas. Y en mayo de 2023, Minsk y Managua anunciaron

---

<https://www.belta.by/society/view/belmapo-i-meduniversitet-gavany-podpisali-dogovor-o-sotrudnichestve-536529-2022/>

<sup>584</sup> Bielorrusia y Cuba firmaron un acuerdo sobre el reconocimiento de documentos educativos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kuba-podpisali-soglashenie-o-priznanii-dokumentov-ob-obrazovanii-535587-2022/>

que tenían como objetivo intensificar seriamente los vínculos comerciales, económicos y humanitarios para apoyar y promover constantemente la agenda bilateral, llenándola de nuevos proyectos y programas de cooperación. Tengamos en cuenta que las relaciones comerciales entre Bielorrusia y Nicaragua son todavía relativamente pequeñas. Se basan en el suministro de productos bielorrusos. Y el marco legal aún está en proceso de formación.

En mayo de 2023, una delegación gubernamental de este país latinoamericano visitó Minsk. Esta visita demostró que Bielorrusia y Nicaragua tienen la intención de desarrollar activamente la base jurídica de las relaciones bilaterales. En particular, en la capital bielorrusa se firmaron varios documentos importantes. En primer lugar, el Acuerdo General entre los gobiernos de los dos países sobre la concesión de créditos a la exportación, que fortalecerá la posición de los exportadores de Bielorrusia. “Los compradores de equipos belarusos serán el Ministerio de Transportes e Infraestructura de Nicaragua, el Instituto Municipal de Regulación del Transporte de Managua y el Instituto Nicaragüense de Desarrollo Municipal. Los préstamos se realizarán con fondos de crédito de OJSC Banco de Desarrollo de la República de Bielorrusia<sup>585</sup>.

En segundo lugar, un acuerdo básico que abre oportunidades para la cooperación industrial y permitirá “en el futuro aumentar significativamente la oferta de equipos bielorrusos demandados en Nicaragua. Esto sin duda tendrá un impacto positivo en el aumento del comercio conjunto”<sup>586</sup>. En tercer lugar, un acuerdo de cooperación en el campo de la educación, que proporcionará una base legal para la interacción de las partes y el establecimiento de contactos de trabajo entre instituciones educativas de los dos países, la implementación de la "formación de especialistas en las

---

<sup>585</sup> Ministerio de Industria: un acuerdo con Nicaragua sobre la concesión de préstamos a la exportación fortalecerá la posición de los exportadores bielorrusos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/minprom-soglashenie-s-nikaragua-o-predostavlenii-eksportnyh-kreditov-ukrepit-pozitsii-belorusskikh-567470-2023/>

<sup>586</sup> Transcripción del acercamiento a la prensa del Ministro de Relaciones Exteriores S. Aleynik tras las negociaciones con el titular de la Cancillería de Nicaragua (19 de mayo de 2023, Minsk) [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://mfa.gov.by/press/smi/b1045153bb04077c.html>

especialidades más populares". para Nicaragua<sup>587</sup>, y también facilitará el intercambio de información especializada y desarrollará la cooperación científico-técnica que forma parte de este trabajo. Además, Minsk y Managua están trabajando en proyectos de acuerdos sobre cooperación comercial y económica, promoción y protección mutua de inversiones, la creación de un comité conjunto de cooperación comercial y económica, así como la abolición del régimen de visados.

Bielorrusia y Nicaragua también decidieron adoptar un enfoque integral en cuestiones de interacción comercial y económica con énfasis en la cooperación industrial y la cooperación en materia de inversiones. Al mismo tiempo, las partes se centraron en la realización de proyectos conjuntos en el ámbito de la agricultura y en el ámbito del suministro de equipos bielorrusos de transporte de pasajeros, de construcción de carreteras y agrícolas al mercado nicaragüense. En particular, "en términos económicos, estamos hablando, en primer lugar, del desarrollo de la cooperación industrial, del uso de las tecnologías agrícolas bielorrusas en el desarrollo de la agricultura en Nicaragua..."<sup>588</sup>. En junio de 2022, durante las negociaciones en Minsk entre los Ministerios de Agricultura y Alimentación de Bielorrusia y de Agricultura y Ganadería de Nicaragua, las partes consideraron las perspectivas de cooperación en el campo de la agricultura. Acordamos cooperar en el campo de la ganadería, la medicina veterinaria, la educación agrícola y el intercambio de experiencias en el campo de la producción agrícola. Además, "Bielorrusia está interesada en el suministro desde Nicaragua de azúcar de caña en bruto, café, granos de cacao y productos semiacabados de frutas para la producción de alimentos infantiles "<sup>589</sup>.

---

<sup>587</sup> Bielorrusia firmó un acuerdo con Nicaragua sobre la concesión de créditos a la exportación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-podpisala-s-nikaragua-soglashenie-o-predostavlenii-ekspportnyh-kreditov-567453-2023/>

<sup>588</sup> Aleynik: Bielorrusia y Nicaragua tienen como objetivo intensificar seriamente la cooperación comercial y económica [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/alejnik-belarus-i-nikaragua-natseleny-na-serjeznuju-aktivizatsiju-torgovo-ekonomicheskogo-567428-2023/>

<sup>589</sup> Bielorrusia y Nicaragua pretenden cooperar en ganadería y educación agrícola [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nikaragua-namereny-sotrudnichat-v-zhivotnovodstve-i-agrarnom-obrazovanii-506979-2022/>

Otro tema interesante que puede resultar prometedor en la agenda económica bielorruso-nicaragüense es la posibilidad de participación de Bielorrusia en la construcción del Canal de Nicaragua. El caso es que allá por 2012, la Asamblea Nacional de Nicaragua aprobó el proyecto de construcción del “Gran Canal Transoceánico de Nicaragua”, que “de estar terminado conectará las aguas de los océanos Pacífico y Atlántico. Supuesto. que el nuevo canal interoceánico será una alternativa más larga, más ancha y más profunda al Canal de Panamá (inaugurado en 1920) y aliviará seriamente el tráfico marítimo”<sup>590</sup>. Entonces, a pesar de la distancia geográfica, la distancia no es un obstáculo para establecer la cooperación cuando los socios tienen respeto, confianza y amistad.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>590</sup> El titular de la Cancillería de Nicaragua no excluye la posibilidad de participación de Bielorrusia en la construcción del Canal de Nicaragua [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/glava-mid-nikaragua-ne-iskljuchaet-vozmozhnosti-uchastija-belarusi-v-stroitelstve-nikaraguanskogo-567406-2023/>

## Bielorrusia – América Latina: una importante plataforma de integración

La República de Bielorrusia mantiene hoy relaciones diplomáticas con los 33 estados de América Latina y el Caribe. Esta región del mundo es de interés para nuestro país como una importante plataforma para la integración en las relaciones económicas y comerciales mundiales. Y esto contribuye al acercamiento de la parte bielorrusa a varios Estados latinoamericanos. Por ejemplo, “con algunos países de la región las relaciones ya han alcanzado el nivel de asociación estratégica, mientras que con otros la expansión de la interacción en las esferas política, comercial, económica, educativa, científica, técnica y otras es cada vez más progresiva.”<sup>591</sup> Recordemos que las embajadas de Bielorrusia funcionan en Argentina, Brasil, Venezuela, Colombia y Cuba. En el año 2023 se produjeron muchos acontecimientos interesantes y significativos en las relaciones de nuestra república con varios países de la región.

Empecemos por **la República de Nicaragua**. En octubre de 2023 se celebró en Minsk la tercera reunión de la Comisión Conjunta Bielorruso-Nicaragüense sobre Cooperación Comercial y Económica, durante la cual se discutió el estado actual de la interacción entre Minsk y Managua y se delinearon nuevos pasos para ampliar las asociaciones bilaterales. En particular, se consideraron oportunidades y perspectivas “en el campo de la vivienda y la construcción industrial, el aumento del comercio bilateral, la cooperación en las áreas de inversión, alimentación, industria ligera, farmacéutica, cultura, fortalecimiento de los contactos comerciales entre los dos países, establecimiento de vínculos entre los dos países. autoridades capitalinas de Bielorrusia y Nicaragua”<sup>592</sup>.

Recordemos que las dos primeras reuniones de la comisión tuvieron lugar: en septiembre de 2014, en Minsk; en septiembre de 2015 - en Managua. Durante este tiempo, las exportaciones bielorrusas eran principalmente

---

<sup>591</sup> Bielorrusia y países latinoamericanos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : [https://www.mfa.gov.by/bilateral/america/latin\\_america/](https://www.mfa.gov.by/bilateral/america/latin_america/)

<sup>592</sup> Sobre la reunión de la comisión mixta bielorrusa-nicaragüense sobre cooperación comercial y económica [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://www.mfa.gov.by/press/news\\_mfa/b2665dfb1e8ad9b4.html](https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/b2665dfb1e8ad9b4.html)

maquinaria y componentes agrícolas, “equipamiento hortícola y forestal, piezas para motores de combustión interna y cojinetes. En la estructura de las importaciones por productos básicos, la mayor parte correspondió a los suministros de plátanos, café y bebidas alcohólicas fuertes ”<sup>593</sup>. Y en mayo de 2023, las partes anunciaron que tenían como objetivo intensificar seriamente los vínculos comerciales, económicos y humanitarios para llenarlos constantemente con nuevos proyectos y programas de cooperación. Al mismo tiempo, se firmaron en Minsk varios documentos bilaterales importantes: el Acuerdo General entre los gobiernos de Bielorrusia y Nicaragua sobre la concesión de créditos a la exportación; acuerdo básico sobre el suministro de equipos bielorrusos al mercado nicaragüense; “un acuerdo de cooperación en el campo de la educación, que proporcionará una base legal para la interacción entre las partes y el establecimiento de contactos de trabajo entre las instituciones educativas de los dos países ”<sup>594</sup>. En junio de 2023, las partes discutieron las posibilidades de interacción en la agricultura y acordaron trabajar en las perspectivas para organizar la cooperación en áreas como “intercambio de material genético de cultivos, ganadería, pasantías para científicos y especialistas, formación de especialistas nicaragüenses en maestrías”. y programas de posgrado de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia ”<sup>595</sup>.

Y en julio de 2023 tuvo lugar la visita de la delegación bielorrusa encabezada por el Ministro de Asuntos Exteriores, S. Aleinik, a Nicaragua, donde “proyectos de inversión, contratos para el suministro de equipos bielorrusos, perspectivas de participación de Bielorrusia en grandes proyectos de infraestructura en Nicaragua, cooperación”. “Se discutieron al más alto nivel en el campo de la agricultura, la logística y la posibilidad de utilizar la

---

<sup>593</sup> Relaciones comerciales y económicas entre la República de Bielorrusia y la República de Nicaragua [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://cuba.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relations/N/trade/](https://cuba.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/N/trade/)

<sup>594</sup> Zalessky, B.L. Cuando los socios tienen respeto, confianza y amistad / B.L. Zalessky // Materia I y XX Mi è dzynarodowej naukowi - praktyka konferencji , “Actualmente problematiko ahoraočzesnych nauk – 2023.” Volumen 1. Przemyś I: Ciencia i estudio . – pág.41.

<sup>595</sup> Bielorrusia y Nicaragua discutieron áreas de cooperación en agricultura [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nikaragua-obsudili-napravlenija-sotrudnichestva-v-selskom-hozjajstve-573073-2023/>

infraestructura portuaria, el sector crediticio y financiero y las opciones de trabajo conjunto en los mercados de los países latinoamericanos ”<sup>596</sup>. Como resultado de esta visita, Bielorrusia y Nicaragua adoptaron otro paquete de acuerdos y contratos bilaterales. En particular, se firmaron acuerdos intergubernamentales sobre la abolición mutua de visas y sobre la reanudación de los trabajos de la Comisión mixta de Cooperación Comercial y Económica, y se aprobó una Hoja de Ruta para la cooperación en el campo de la agricultura. Además, OJSC MTZ firmó un contrato marco para el suministro de productos de una planta bielorrusa en Nicaragua por un período de dos años. <...> MAZ OJSC y la alcaldía de la capital, Managua, también firmaron un contrato para el suministro de equipos bielorrusos. Se acordó el suministro de 236 unidades de equipos de OJSC AMKODOR para la industria de la construcción y servicios públicos de Nicaragua ”<sup>597</sup>. Y en el ámbito cultural, el Teatro Bolshoi de Bielorrusia, el Teatro Nacional Rubén Darío y la fundación cultural nicaragüense “Incanto” firmaron un memorando de cooperación.

En la tercera reunión de la comisión conjunta, la parte bielorrusa subrayó que considera a Nicaragua un importante socio político, comercial y económico en la región latinoamericana, un aliado confiable en el ámbito internacional. En cuanto al suministro de equipos bielorrusos al mercado nicaragüense, ya se han previsto pasos adicionales. Los productos de la Planta de Automóviles de Minsk, Amkodor, la Planta de Tractores de Minsk y otros gigantes de la industria nacional tendrán demanda en el país latinoamericano “con la implementación de ambiciosos proyectos de infraestructura planificados por el actual gobierno. Hay avances serios en el campo de la agricultura, en particular en lo que respecta al uso de tecnologías agrícolas bielorrusas en Nicaragua ”<sup>598</sup>.

---

<sup>596</sup> La delegación bielorrusa mantuvo amplias negociaciones con el bloque económico del gobierno de Nicaragua [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskaja-delegatsija-provela-rashirnye-peregovory-s-ekonomicheskim-blokom-pravitelstva-nikaragua-577785-2023/>

<sup>597</sup> . Sobre la visita del Ministro de Relaciones Exteriores de Bielorrusia, S. Aleynik, a Nicaragua [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/a423b01505b9ac36.html](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/a423b01505b9ac36.html)

<sup>598</sup> Transcripción de la comparecencia ante la prensa del viceministro E. Shestakov tras la reunión de la comisión conjunta bielorruso-nicaragüense (4 de octubre de

Tenga en cuenta que el suelo nicaragüense es muy fértil. Pero sólo se procesa menos de la mitad. “Es decir, el 50% de la tierra fértil no se cultiva porque no hay suficiente equipamiento ni suficiente gente. El gobierno del país <...> va en la dirección correcta. Construimos 4 mil kilómetros de carreteras ”<sup>599</sup>. En este sentido, la parte nicaragüense expresó interés en organizar el suministro de un gran lote de equipos de empresas del Ministerio de Industria de Bielorrusia para diversos fines - construcción de carreteras, agricultura, transporte de pasajeros - “para las necesidades municipales, así como para la implementación de grandes proyectos de infraestructuras, transporte y logística ”<sup>600</sup>. Como resultado de las negociaciones, las partes acordaron formular una lista de tipos de equipos necesarios para la preparación de propuestas comerciales y fechas de entrega. En general, la implementación exitosa de los acuerdos llevará las relaciones entre Bielorrusia y Nicaragua a un nuevo y superior nivel de desarrollo.

Otro socio estratégico y muy importante de Bielorrusia en América Latina es **la República Bolivariana Venezuela**. Recordemos que los dos países establecieron relaciones diplomáticas en febrero de 1997. Hace seis años, en octubre de 2017, se celebraron en Minsk negociaciones oficiales entre los presidentes de Bielorrusia y Venezuela, durante las cuales las partes manifestaron su deseo de incrementar la cooperación en todos los ámbitos en los próximos años, a pesar de que este país ha experimentado recientemente un período bastante difícil. En cuanto a la interacción con la parte bielorrusa, “debido a la difícil situación en el mundo, el ritmo de ejecución de proyectos conjuntos ha disminuido ”<sup>601</sup>.

---

<sup>599</sup> 2023, Minsk) [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://www.mfa.gov.by/press/news\\_mfa/ab8c63a09ebb1fec.html](https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/ab8c63a09ebb1fec.html)

<sup>600</sup> Leche en polvo a Cuba y equipos a Nicaragua. El embajador habló sobre las direcciones de las exportaciones bielorrusas [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/suhoe-moloko-na-kubu-i-tehnika-v-nikaragua-posol-rasskazal-o-napravlenijah-belorusskogo-eksporta-579482-2023/>

<sup>601</sup> Rogozhnik discutió con la delegación de Nicaragua la cuestión de la intensificación del suministro de equipos bielorrusos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-s-delegatsiej-nikaragua-obsudil-voprosy-intensifikatsii-postavok-beloruskoj-tehniki-591732-2023/>

<sup>602</sup> Negociaciones con el presidente de Venezuela Nicolás Maduro [recurso electrónico]. – 2017. – URL : [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/peregovory-c-prezidentom-bolivarianskoj-respublikii-venesuela-nikolasom-maduro-17221/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/peregovory-c-prezidentom-bolivarianskoj-respublikii-venesuela-nikolasom-maduro-17221/)

Cabe señalar que las partes establecieron vínculos comerciales, económicos y de cooperación a largo plazo en 2007. Desde entonces, Bielorrusia ha construido en Venezuela cuatro fábricas para la producción de bloques cerámicos, tractores y equipos municipales y de construcción de carreteras. Y en este país existían la empresa conjunta “MAZVEN” para el montaje de camiones MAZ, la empresa conjunta “VeneMinsk Tractors” para el montaje de tractores “Bielorrusia” y la planta “Maquinarnas Barinas” para el montaje de equipos pesados de construcción de carreteras<sup>602</sup>. ” Desde 2007, opera en Venezuela una empresa conjunta para la producción de petróleo y gas, Petrolera BeloVenesolana, centrándose en siete yacimientos de petróleo y seis de gas, cuatro de los cuales están ubicados en el oeste del país, en el lago de Maracaibo, el resto, en el oriente venezolano. Durante el funcionamiento de esta empresa conjunta, el efecto financiero para la parte bielorrusa ascendió a unos 70 millones de dólares. “En el período 2008-2016 se produjeron más de 8,4 millones de toneladas de petróleo y 6,4 mil millones de metros cúbicos. m de gasolina ”<sup>603</sup>.

En cuanto al sector de la construcción, además de abrir aquí la mayor fábrica de ladrillos de América Latina, la JSC bielorrusa Belzarubezstroy participa desde 2007 en la construcción de viviendas en suelo venezolano, donde se ejecutaron simultáneamente tres contratos para la construcción de 19.968 apartamentos. Por último, en el ámbito de la agricultura, durante la construcción de la primera ciudad agroindustrial de Venezuela, los especialistas bielorrusos “construyeron 176 edificios residenciales y un almacén de fertilizantes minerales, tendieron más de 20 kilómetros de carreteras y limpiaron 2,5 mil hectáreas de territorio arbustivo. Desde Bielorrusia se suministraron más de 400 unidades de equipo especializado y

---

<sup>602</sup>Matveev, V. Bielorrusia y Venezuela acuerdan intensificar el trabajo de las plantas de ensamblaje mediante el suministro de materias primas / V. Matveev // [Recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://www.belta.by/economics/view/belarus-i-venesuela-dogovarivajutsja-ob-aktivizatsii-raboty-sborochnyh-proizvodstv-zashchet-postavok-269845-2017/>

<sup>603</sup>Matveev, V. Se necesitan inversiones adicionales para el desarrollo de la empresa conjunta Petrolera BeloVenesolana - Director General de Belorusneft / V. Matveev // [Recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://www.belta.by/economics/view/dlja-razvitiya-sp-petrolera-belovenesolana-nuzhny-dopolnitelnye-investitsii-gendirektor-belorusnefti-269858-2017/>

se sembraron 1,2 mil hectáreas de territorio ”<sup>604</sup>. Se creía que todo esto equivaldría sólo a una quinta parte de lo que los representantes de la parte bielorrusa aún tenían que hacer en la agricultura de Venezuela.

Como vemos, los dos países, efectivamente, no tuvieron que empezar de cero, renovando los acuerdos ya alcanzados tanto en el campo de la industria y la construcción como en el campo de la agricultura y la producción de hidrocarburos. Además, Venezuela adoptó entonces un programa nacional para el desarrollo económico bolivariano del período post-petróleo, que incluía 15 áreas, que iban desde la producción de alimentos hasta la tecnología más moderna, “incluyendo proyectos en la industria y la agricultura. Bielorrusia puede ayudar en su implementación ”<sup>605</sup>. Por eso, en la reunión de los dos presidentes en Minsk, se decidió intensificar significativamente las actividades de la comisión intergubernamental conjunta y celebrar en un futuro muy próximo su séptima reunión con el fin de esbozar un plan de acción específico para la implementación de ambos. proyectos conjuntos prometedores y actualmente implementados.

En el campo de la cooperación industrial, se discutió sobre cómo llevar a plena capacidad las empresas conjuntas existentes de tal manera que al menos la mitad de los productos producidos por ellas se vendan en el mercado interno de Venezuela y la otra mitad se exporte. En cuanto a la industria del petróleo y el gas, “Bielorrusia está interesada en aumentar la producción de petróleo en Venezuela a 2-3 millones de toneladas por año ”<sup>606</sup>. Para ello, sería necesario intensificar significativamente la cooperación de la JV Petrolera BeloVenesolana con el instituto bielorruso de investigación y diseño industrial BelNIPIneft, cuyo objetivo estratégico en este país

---

<sup>604</sup>Venezuela pide construir cinco pueblos agrícolas más según el modelo bielorruso [Recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://www.belta.by/economics/view/venezuela-prosit-postroit-esche-pjat-agrogorodkov-po-belorusskoy-modeli-269901-2017/>

<sup>605</sup>Bielorrusia planea construir nuevas fábricas en Venezuela y aumentar los volúmenes de producción de las existentes [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postroit-v-venesuele-novye-zavody-i-uvelichit-objemy-proizvodstva-dejstvujuschih-270308-2017/>

<sup>606</sup>Bielorrusia está interesada en aumentar la producción de petróleo en Venezuela a 2-3 millones de toneladas por año [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-uvelichenii-dobychi-nefti-v-venesuele-do-2-3-mlnt-v-god-270309-2017/>

latinoamericano era “aumentar la eficiencia del desarrollo de yacimientos de petróleo y gas a través de la introducción de nuevas tecnologías de producción y la selección racional de medidas geológicas y técnicas”<sup>607</sup>. En el ámbito de la agricultura, y Venezuela importa anualmente alimentos por valor de 10 mil millones de dólares, se planeó construir complejos lácteos, granjas avícolas, un matadero, una planta procesadora de carne y plantas procesadoras de lácteos con la ayuda de especialistas bielorrusos. Finalmente, en el ámbito de la construcción, “se alcanzaron acuerdos sobre la asignación de nuevos microdistritos para la construcción de viviendas en Venezuela por parte de especialistas bielorrusos ”<sup>608</sup>. Todos estos hechos indican que Minsk y Caracas, tanto entonces como ahora, pretenden centrarse en el desarrollo de la asociación, en primer lugar, en las cuestiones más importantes para aprovechar plenamente el potencial de cooperación existente.

Ahora volvamos al día de hoy. En noviembre de 2023 se celebró en Minsk la octava reunión de la Comisión Mixta Bielorruso-Venezolana sobre Cooperación Comercial y Económica, en la que las partes discutieron los aspectos más importantes del desarrollo de áreas prometedoras de interacción, encontraron soluciones de compromiso a las cuestiones problemáticas existentes y describieron pasos específicos para la implementación futura de proyectos en el campo de la industria, la construcción, la agricultura, la alimentación, el transporte, la petroquímica, la atención sanitaria, la farmacia, la ciencia y la tecnología, la educación y el turismo. Aclaremos que en noviembre de 2017, en la VII reunión de la comisión conjunta, las partes adoptaron una hoja de ruta para la cooperación bilateral a mediano y largo plazo, que lamentablemente no se implementó debido a los acontecimientos globales. Sin embargo, a mediados de octubre de 2023, se firmaron 32 acuerdos interestatales, intergubernamentales e interdepartamentales entre

<sup>607</sup>Venezuela planea ampliar la cooperación con Bielorrusia en el sector petrolero [recurso electrónico]. — 2017. — URL : <http://www.belta.by/economics/view/venezuela-planiruet-rasshirit-sotrudnichestvos-belarusiju-v-neftjanoj-sfere-269908-2017/>

<sup>608</sup>Matveev, V. Cherny: existen acuerdos sobre la asignación de nuevos microdistritos para la construcción de viviendas en Venezuela / V. Matveev // [recurso electrónico]. — 2017. — URL : <http://www.belta.by/economics/view/chernyj-est-dogovorenosti-po-otvodu-novyh-mikrorajonov-dlja-stroitelstva-zhilja-v-venesuele-269871-2017/>

Bielorrusia y Venezuela. Y en la octava reunión de la comisión conjunta, las partes delinearon la tarea del momento actual: "regresar juntos a la principal vía de interacción estratégica entre nuestros estados hermanos, a pesar de todos los obstáculos y dificultades, y aprovechar el enorme potencial que "Existe en las relaciones entre la República de Bielorrusia y Venezuela" <sup>609</sup>. Por esta razón en Minsk se firmaron otros 13 documentos sobre la ejecución de proyectos en diversos sectores.

En particular, las partes adoptaron un importante documento sobre la creación de un grupo de alto nivel para la planificación estratégica de las actividades de la comisión conjunta con el fin de monitorear la implementación de "nuevos mecanismos estructurales en las relaciones bilaterales que aumentarán el volumen de negocios comercial entre nuestros países". y organizar cadenas <sup>610</sup>logísticas y de producción efectivas ". Además, se firmó un convenio en el ámbito científico, que prevé el intercambio de experiencias entre la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y el Instituto Venezolano de Geografía en el campo de la geografía, selladores, geodatos, así como documentos en la materia. del turismo y de la salud, en el ámbito industrial.

Todos estos hechos indican que la octava reunión de la comisión mixta puede convertirse en un nuevo punto de partida para preparar un proyecto actualizado de hoja de ruta a corto, medio y largo plazo. Además, las partes ya han identificado ocho de los problemas más urgentes que deben resolverse lo antes posible: 1) la reanudación de los trabajos en las plantas de montaje de equipos bielorrusos en Venezuela; 2) activación de proyectos en el sector de la construcción; 3) discusión de opciones de cooperación en el campo de la industria forestal y de procesamiento de la madera; 4) consideración de posibilidades para implementar proyectos conjuntos en la industria minera; 5) interacción entre las partes en el ámbito de la agricultura y el suministro de

<sup>609</sup>Parkhomchik: Bielorrusia y Venezuela son socios políticos y económicos, además de amigos y aliados cercanos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-venezuela-politicheskie-i-ekonomicheskie-partnery-a-takzhe-blizkie-druzja-i-602138-2023/>

<sup>610</sup>Vicepresidente de Venezuela: nuestros países están unidos por lazos de amistad, debemos seguir unidos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/vitse-prezident-venesuely-nashi-strany-svjazyvajut-uzly-druzhby-nam-i-dalshe-nuzhno-derzhatsja-drug-602296-2023/>

alimentos; 6) cooperación en el ámbito de los suministros de petroquímicos y fertilizantes; 7) interacción en el campo del transporte aéreo y de carga por mar; 8) fortalecer la cooperación en los campos de la educación, la salud, la ciencia y la tecnología, así como la interacción en el campo del turismo.

Por supuesto, uno de los temas más importantes de esta lista es la reanudación del trabajo en Venezuela en las fábricas de ensamblaje de tractores y camiones. Cabe señalar que en los últimos años la parte venezolana ha comprado en Bielorrusia más de 1.300 juegos de vehículos “que fueron ensamblados en Venezuela y utilizados en la economía nacional. Más de 3.000 tractores bielorrusos trabajan en los campos de nuestro país [en Venezuela] y los camiones circulan por las carreteras ”<sup>611</sup>. La tarea urgente de estas plantas es alcanzar la capacidad prevista de 10 mil tractores y 5 mil camiones, así como venderlos en los mercados de los países vecinos de América Latina. A partir de estas empresas se creará un centro multimarca para dar soporte a los equipos que allí se producirán. Y “en este centro trabajarán especialistas de MTZ y MAZ. Realizarán tareas relacionadas con la capacitación, preparación, soporte y servicio. Sobre la base de este centro también se formarán almacenes de repuestos para la producción y reparación de equipos fabricados ”<sup>612</sup>. Además, un tema muy importante es el de la industria minera, ya que Bielorrusia está interesada en suministrar equipos de cantera a Venezuela, sobre todo porque estos equipos ya han sido suministrados a este país. Por este motivo, las partes acordaron "crear adicionalmente un grupo de trabajo reducido que desarrollaría un plan de interacción en esta dirección "<sup>613</sup>.

En lo que respecta al tema del complejo agroindustrial, en el marco de una comisión conjunta en Minsk se celebró la primera reunión del grupo de

---

<sup>611</sup>Vicepresidente de Venezuela: la participación de Bielorrusia en la vida de nuestro país es de gran importancia y peso [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/vitse-prezident-venesuely-uchastie-belorussi-v-zhizni-nashej-strany-imeet-bolshoe-znachenie-i-ves-602178-2023/>

<sup>612</sup>Está previsto crear un centro multimarca sobre la base de empresas bielorrusas-venezolanas [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/na-baze-belorussko-venesuelskih-predpriyatij-planiruet-sjaso-d-multibrendovyi-tsentr-602259-2023/>

<sup>613</sup>Bielorrusia está interesada en suministrar equipos de cantera a Venezuela [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorussia-interesovana-v-postavkah-karjernoj-tehniki-v-venesuelu-602262-2023/>

trabajo bielorruso-venezolano sobre agricultura y alimentación, en la que se examinaron las perspectivas de cooperación en el ámbito de la producción agrícola y ganadera. Como referencia, observamos que “durante 9 meses de este año, el volumen de negocios comercial entre Bielorrusia y Venezuela aumentó un 27,9% en comparación con el nivel del mismo período del año pasado [2022]. El principal producto de exportación es el suero en polvo y los principales proveedores son Slutsk Cheese Factory OJSC y Molochny Mir OJSC. El principal rubro de importación es el alcohol etílico ”<sup>614</sup>. Como resultado, las partes acordaron intercambiar experiencias en el campo de la educación agrícola, visitas de intercambio de especialistas técnicos con fines de pasantías, capacitación avanzada y reciclaje en el campo de la agricultura, ganadería y piscicultura.

Hablando de la intención de ampliar la cooperación en el campo de la educación y la ciencia, la parte venezolana esbozó las principales direcciones de esta interacción. “Estos incluyen la inteligencia artificial, las tecnologías biológicas y de la información, así como el campo de las ciencias sociales ”<sup>615</sup>. Por parte belarusa, en estas asociaciones ya participa activamente la Universidad Estatal de Belarús, que en 2007 firmó un acuerdo de cooperación con la Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez.

Durante la sesión plenaria de la comisión conjunta bielorruso-venezolana en noviembre de 2023, las partes subrayaron que la organización de conexiones de transporte eficaces también es de suma importancia para los dos países. En este sentido, se hizo una propuesta sobre “la posibilidad de comunicación aérea directa entre nuestros países y medidas conjuntas para organizar el transporte de mercancías por mar ”<sup>616</sup>. Pero en general, los dos

---

<sup>614</sup>Bielorrusia está interesada en suministrar una amplia gama de productos alimenticios a Venezuela [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-shirokogo-assortimenta-prodovolstvennoj-produktuji-v-venesuelu-602273-2023/>

<sup>615</sup>Bielorrusia y Venezuela tienen la intención de ampliar la cooperación en el campo de la educación y la ciencia [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-venezuela-namereny-rasshirit-sotrudnichestvo-v-oblasti-obrazovaniya-i-nauki-594268-2023/>

<sup>616</sup>Bielorrusia propone establecer vuelos directos con Venezuela [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-predlagat-naladit-prjamoe-aviaoobschenie-s-venesueloj-602159-2023/>

países ven grandes oportunidades para desarrollar la cooperación en otras áreas: construcción, silvicultura, carpintería, salud, productos farmacéuticos y turismo. Y esto da a Bielorrusia y Venezuela una razón para planificar la cooperación no sólo para los próximos tres a cinco años, sino también a largo plazo.

**La República Federativa de Brasil** es el principal socio de la República de Bielorrusia en el comercio exterior con los países latinoamericanos y es uno de los diez principales socios del Estado bielorruso en el mundo. De nuevo, hagamos una breve excursión al pasado, cuando tuvo lugar en noviembre de 2017 la primera reunión de la Comisión Conjunta Bielorruso-Brasileña de Cooperación Económica. Este hecho ilustra muy elocuentemente el estado de las relaciones entre los dos países, cuya esencia era que, "a pesar de la distancia geográfica, Brasil ha sido y sigue siendo el socio comercial y económico más importante de Bielorrusia en América Latina <sup>617</sup>", por lo que la parte bielorrusa Estaba muy interesado en intensificar significativamente los contactos con socios brasileños en las esferas económica, política, científica, técnica y cultural. Después de todo, Bielorrusia, por un lado, es un gran importador de azúcar, hierro, tabaco, cuero y frutas brasileños y, por otro lado, exporta muchos fertilizantes, textiles y equipos a este país latinoamericano. Baste decir que en 2016 el volumen de negocios comercial entre Belarús y Brasil superó los 500 millones de dólares. Pero, según las partes, "el potencial económico de nuestros países indica que podemos aumentar significativamente la cooperación mutuamente beneficiosa en el comercio, la ciencia, la tecnología, la educación y otras áreas" <sup>618</sup>. Por eso, en julio de 2017, los Ministerios de Asuntos Exteriores de los dos estados firmaron un memorando sobre la creación de la Comisión Conjunta Bielorruso-Brasileña de Cooperación Económica, que se convertiría en una de las herramientas más importantes

<sup>617</sup>Felicitaciones al presidente de la República Federativa de Brasil, Michel Temer [recurso electrónico]. – 2017. – URL : [http://president.gov.br/ru/news\\_ru/view/pozdravlenie-prezidentu-federativnoj-respubliki-brazilija-mishelu-temeru-17019/](http://president.gov.br/ru/news_ru/view/pozdravlenie-prezidentu-federativnoj-respubliki-brazilija-mishelu-temeru-17019/)

<sup>618</sup>Entrevista con el Viceministro de Asuntos Exteriores de la República de Bielorrusia, E. Shestakov, para la publicación "Brasilia" en Foco" (8 de julio de 2017, Brasil) [Recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://mfa.gobierno.por/press/smi/c98f377693514952.html>

para la implementación de proyectos económicos mutuamente beneficiosos. destinado a mejorar y ampliar aún más la interacción comercial y económica, una implementación más completa del potencial existente en las relaciones bilaterales, lo que permitiría aumentar y diversificar el volumen de negocios comercial mutuo de bienes y servicios.

Se pueden identificar tres direcciones principales que entonces parecían más prometedoras en la interacción bielorrusa-brasileña: primero, aumentar el volumen de negocios mutuo de bienes y servicios; en segundo lugar, el uso de formas más complejas de cooperación entre entidades comerciales bielorrusas y brasileñas; En tercer lugar, la transición a la creación de empresas conjuntas en sectores de interés mutuo: ingeniería mecánica y agricultura, petróleo y gas, así como en el sector de alta tecnología. En este sentido, la primera reunión de la Comisión Mixta Bielorruso-Brasileña de Cooperación Económica puede considerarse bastante eficaz.

En primer lugar, las partes acordaron ubicar la producción de ensamblaje de tractores bielorrusos en uno de los sitios de la región agroindustrial de Anápolis, en el estado de Goiás. Para ello, la Planta de Tractores de Minsk, el Ministerio de Industria de Bielorrusia y la Secretaría de Desarrollo Económico del Estado de Goiás firmaron el correspondiente memorando de intenciones. En segundo lugar, "se firmaron varios contratos comerciales por valor de más de 40 millones de dólares "<sup>619</sup>. En particular, la fábrica de lino de Orsha y la asociación algodonera de Baránovichi suministrarán a Brasil tejidos por un valor de casi un millón y medio de dólares. Además, se esperaba que la interacción entre los exportadores bielorrusos y los socios brasileños en áreas como "suministro al mercado brasileño de tejidos mixtos con inserción de viscosa" fuera interesante y mutuamente beneficiosa; reanudación de la cooperación con los fabricantes bielorrusos en la producción y suministro de camisas para hombres; Ampliación de la gama de tejidos de lino suministrados a Brasil. También se prevé suministrar al mercado brasileño telas opacas, ropa de cama y toallas "

---

<sup>619</sup>Anatoly Kalinin realizó una visita de trabajo a la República Federativa de Brasil [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://www.gobierno.por/ru/contenido/7680>

<sup>620</sup>. En particular, un lote de prueba de su producto de la empresa brasileña Viner Brasil Tecnología Ltd debía ser suministrada por OJSC Mogilevkhimvolokno. Y desde Brasil estaba previsto suministrar productos semiacabados de cuero wet-blue a Bielorrusia para garantizar el aprovechamiento de la capacidad de las curtidurías bielorrusas.

En cuanto a otras áreas prometedoras de cooperación, las siguientes parecen muy prometedoras: en primer lugar, el deseo de una de las mayores empresas brasileñas de fabricación de aviones del mundo, Embraer, de abrir su centro de servicios en Bielorrusia; En segundo lugar, un acuerdo firmado sobre cooperación técnica entre PA Belorusneft y Viner. Brasil Tecnología Ltda ; en tercer lugar, el contrato aceptado para el suministro de fertilizantes potásicos entre la empresa bielorrusa de potasa y la empresa Camporico ; en cuarto lugar, se concluyó un “memorando de entendimiento tripartito” entre MTZ, las empresas Bobruiskagromash y Geoterra sobre el desarrollo de la cuestión de los tractores, equipos suspendidos y remolcados bielorrusos que ingresan al mercado brasileño <sup>621</sup>; en quinto lugar, un memorando de cooperación acordado entre la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia y la Cámara de Comercio e Industria de Bielorrusia y Brasil. Todas estas medidas concretas para fortalecer la cooperación bielorrusa-brasileña deberían haber dado resultados positivos en un futuro próximo.

Ahora veamos el día de hoy. Cabe señalar que “en 2021, el volumen del comercio bilateral ascendió a 782,9 millones de dólares (una tasa de crecimiento del 108,9%). Las exportaciones ascendieron a \$585,1 millones (108,3%) ” <sup>622</sup>. La base del abastecimiento bielorruso en aquel momento eran los productos del complejo petroquímico y los productos de la planta metalúrgica bielorrusa. En 2022, debido a una serie de factores limitantes, el

---

<sup>620</sup>Orsha Flax Mill y BPHO suministrarán telas por valor de 1,4 millones de dólares a Brasil [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://www.belta.by/economics/view/orshanskij-lnokombinat-i-bpho-postavyat-v-braziliu-tkanej-na-14-mln-279290-2017/>

<sup>621</sup>Durante la visita de la delegación bielorrusa a Brasil se firmaron contratos por valor de más de 40 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://www.cinturon.por/economia/vista/kontrakty-na-summu-bolee-40-mln-zakljucheny-vo-vremja-vizita-beloruskoj-delegatsii-v-braziliju-278631-2017/>

<sup>622</sup>Relaciones comerciales y económicas [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://brazil.mfa.gov.by/ru/exportby/tev/>

volumen de negocios comercial entre Belarús y Brasil disminuyó ligeramente. Pero el 1 de enero de 2023 se produjeron cambios significativos en Brasil: el nuevo presidente del país comenzó a trabajar y ya está funcionando un nuevo gobierno. Estos cambios afectaron en cierta medida las relaciones entre Bielorrusia y Brasil, que se establecieron hace más de 30 años, en febrero de 1992. Podemos decir que hoy los dos estados, separados por 14 mil kilómetros, “tienen todas las razones para el desarrollo progresivo de la cooperación bilateral tanto en el ámbito político como en el económico”<sup>623</sup>. La dinámica del período 2022-2023 demuestra una recuperación de los volúmenes del comercio exterior. En particular, “el volumen de negocios durante los nueve meses del año en curso [2023] ascendió a casi 700 millones de dólares, es decir, el doble que el año pasado”<sup>624</sup>. A juzgar por los datos disponibles, hoy en día en la interacción entre los dos países se destacan dos áreas de cooperación: la agricultura y la educación.

En cuanto a la primera dirección, recordemos que “en Brasil hay alrededor de 5 millones de empresas agrícolas, de las cuales el 70% son pequeñas empresas. Necesitan equipos, tractores <...>. Por ejemplo, los modelos BELARUS -152 y BELARUS -622, que son adecuados para este tipo de granjas”<sup>625</sup>. La parte brasileña considera que las máquinas de la Planta de Tractores de Minsk (MTZ) son de alta calidad, fáciles de operar y contribuyen a aumentar la productividad. Esto se puede juzgar, por ejemplo, por los resultados de la Exposición y Feria Agrícola Internacional AgriShow , que tuvo lugar en mayo de 2023 en la ciudad brasileña de Ribeirão Preto. Este foro empresarial es “el mayor evento en el ámbito agrícola de América del Sur, al que asisten todos los representantes del agronegocio de los países del continente sin excepción. Por sus características, la exposición recuerda

---

<sup>623</sup>Lukashevich: el volumen del comercio entre Bielorrusia y Brasil es cientos de veces mayor que con algunos países vecinos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/lukashevich-objem-torgovli-belorussi-s-braziliyej-v-sotni-raz-vyshe-chem-s-nekotoryimi-soosednimi-stranami- 555506-2023/>

<sup>624</sup>El volumen de negocios entre Bielorrusia y Brasil durante nueve meses ascendió a casi 700 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belorussi-i-brazilii-za-devyat-mesjejstev-sostavil-pochti-700-mln-600698-2023/>

<sup>625</sup>Embajador: En Brasil hay un gran interés por la tecnología bielorrusa [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/posol-brazilii-v-nashej-strane-est-vysokij-interes-k-belorusskoj-tehnike-582274-2023/>

más a un distrito o incluso a un centro regional: el número de participantes y visitantes supera las 200 mil personas, y las áreas de exposición y pabellones ocupan una superficie de 520 mil metros cuadrados. m" <sup>626</sup>.

En 2023, AgriShow registró un número récord de participantes, procedentes de más de 90 países. Y en esta cumbre agroindustrial, Bielorrusia presentó por primera vez los tractores MTZ: no sólo modelos pequeños y maniobrables para agricultores individuales, sino también grandes máquinas multifuncionales para grandes explotaciones. En la exposición trabajaron especialistas de las plantas de tractores de Minsk y de agregados Smorgon, de la planta de repuestos y conjuntos de tractores de Bobruisk y de la planta metalúrgica de Borisov. Y luego "se identificó un nicho para la maquinaria agrícola bielorrusa: los tractores básicos de baja potencia con una capacidad de hasta 20-25 caballos de fuerza, que pueden convertirse en un asistente indispensable específicamente para la agricultura familiar, que es la base de la agricultura brasileña" <sup>627</sup>.

En marzo de 2023, Bielorrusia y Brasil acordaron construir en este país dos fábricas para la producción de tractores MTZ. Ya se recibió el consentimiento de los gobernadores de dos estados brasileños: Ceará y Goiás, "las actividades del proyecto están en marcha. <...> los expertos ya han comenzado a discutir estos mártices; hay señales positivas" <sup>628</sup>. Y en julio de este año ya se firmó una hoja de ruta para un proyecto de creación de plantas conjuntas bielorrusas-brasileñas de montaje, incluidos pequeños tractores, destinadas a las explotaciones familiares. Y esta interesante iniciativa en el ámbito de la cooperación industrial puede lograr resultados impresionantes.

Hablando del desarrollo de la interacción entre Bielorrusia y Brasil en el ámbito de la educación, recordamos que en agosto de 2015 se firmó el

<sup>626</sup> Bielorrusia presentó sus tractores en la mayor exposición agrícola de América del Sur [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavila-svoi-traktory-na-krupnejshej-agrovystavke-v-juzhnoj-amerike-564485-2023/>

<sup>627</sup> Bielorrusia planea ayudar a Brasil a crear su nuevo tractor [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-pomoch-braziliyu-sozdat-svoj-narodnyj-traktor-564487-2023/>

<sup>628</sup> Bielorrusia y Brasil acordaron construir dos fábricas para el montaje de tractores MTZ [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-braziliya-dogovorilis-o-stroitelstve-dvuh-zavodov-po-sborke-traktorov-mtz-555498-2023/>

Acuerdo de Cooperación en este ámbito. Pero incluso antes, las universidades bielorrusas comenzaron a desarrollar vínculos con socios brasileños. Por ejemplo, la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU) adoptó documentos pertinentes sobre la interacción con las universidades de Brasilia (2012) y Uberlandia (2014). En 2015, la Academia Estatal de Agricultura de Bielorrusia firmó un acuerdo de cooperación con la misma Universidad de Uberlandia. Y en 2020, la Universidad Estatal de Vítebsk adoptó el Memorando de Cooperación que lleva el nombre de P.M. Masherov y la Universidad Federal de Paraná.

En 2023, la Universidad Federal de Minas Gerais (FUUM), fundada en 1927 y que hoy ocupa el décimo lugar en el ranking de las mejores universidades de América Latina, también se asociará con universidades bielorrusas. Allí estudian más de 40 mil estudiantes y trabajan más de tres mil profesores. La estructura de la universidad incluye 20 departamentos académicos y 25 bibliotecas. En septiembre de este año, BSU y FUM firmaron un memorando que prevé la interacción educativa y científica, el desarrollo de la movilidad académica y “las partes planean cooperar en la preparación de programas educativos conjuntos, publicaciones, implementación de proyectos de investigación, celebración de conferencias, seminarios, talleres, <...> intercambio de estudiantes y docentes, materiales educativos y científicos”<sup>629</sup>.

Los socios de la universidad brasileña en septiembre de 2023 también incluyeron la Universidad Estatal de Economía de Bielorrusia (BSEU) y la Universidad Estatal de Informática y Radioelectrónica de Bielorrusia (BSUIR), que adoptaron memorandos relevantes con la FUM, que se convirtió en el primer paso hacia una fructífera Universidad Bielorrusa. Cooperación brasileña en esta área. En particular, BSEU y FUMZh ya han identificado áreas específicas de asociación. En primer lugar, “la atención se centra en la enseñanza del portugués a los estudiantes bielorrusos y del ruso

---

<sup>629</sup> Se firmó un memorando de entendimiento entre BSU y la Universidad Federal de Minas Gerais en Brasil [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimaniyu-podpisany-mezhdunarodnym-universitetom-minas-zherajs-v-brazilii-588360-2023/>

a los brasileños ”<sup>630</sup>. En segundo lugar, se trata de la creación de programas conjuntos en inglés en la especialidad "Economía Mundial". Además, en la Facultad de Comunicaciones Empresariales Internacionales de BSEU ya se ha creado y funciona con éxito el Centro de Estudios Latinoamericanos, donde se llevan a cabo proyectos conjuntos entre científicos de ambas universidades. También se desarrollará un centro de estudio de la lengua portuguesa ”<sup>631</sup>. Todos estos proyectos conjuntos, que interesan a ambas partes y que ya se implementarán en un futuro próximo, servirán, por supuesto, para acercar a los dos pueblos: el bielorruso y el brasileño. Un acercamiento que no hará más que profundizarse.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>630</sup> Se firmó un memorando de entendimiento entre BSEU y la Universidad Federal Brasileña de Minas Gerais [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimaniyu-podpisany-mezhdunarodnym-universitetom-minas-zheraj-s-588101-2023/>

<sup>631</sup> Rector de una universidad brasileña: la cooperación en educación servirá para acercar a nuestros países [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/rektor-brazilskogo-universiteta-sotrudnichestvov-obrazovanii-posluzhit-sblizheniju-nashih-stran-588136-2023/>

## **Bielorrusia: un motor eficaz de la producción industrial**

La sustitución de importaciones es una de las principales prioridades de desarrollo de la República de Bielorrusia en el futuro próximo. En diciembre de 2021, el gobierno bielorruso identificó direcciones estratégicas de trabajo y desarrolló tareas específicas en esa dirección. Se trata del uso de las capacidades de entidades de integración como la Unión Económica Euroasiática, "aumentando la localización junto con medidas de apoyo, implementando programas sectoriales de sustitución de importaciones, desarrollando la cooperación tanto dentro de la república como con países amigos, utilizando materias primas locales y activamente que involucran desarrollos científicos en la economía del sector real" <sup>632</sup>. En 2022, la sustitución de importaciones se ha convertido en la tarea más importante para que todas las empresas relacionadas con las importaciones sean proactivas. En este sentido, se llevaron a cabo intensas tareas en todas las regiones de Bielorrusia. Las medidas que alientan a las empresas bielorrusas a sustituir importaciones son "aumentar la localización, desarrollar cadenas tecnológicas, procesar materias primas locales y atraer a pequeñas y medianas empresas " <sup>633</sup>. En varias regiones y departamentos de Belarús ya se han acumulado interesantes experiencias en este contexto.

**la región de Minsk** el tema de la sustitución de importaciones es muy relevante . Los fabricantes de la región de Minsk "solo este año [2022] planean dominar la producción de productos que sustituyan las importaciones en 154 líneas de productos. Se trata de más de 1.500 millones de dólares. Al mismo tiempo, se prevé exportar productos que sustituyan las importaciones por un valor de 1.000 millones de dólares" <sup>634</sup>. Así, en la fábrica de queso de

---

<sup>632</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-dvigalej-ekonomiki-prizvannyj-protivostojat-sanktsionnomu-542135-2022/>

<sup>633</sup> Zalessky, B. Orientado a resultados. Realización de las posibilidades de las relaciones económicas internacionales / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2022. – P. 6.

<sup>634</sup> Kurlenko: este año la región de Minsk planea exportar productos que sustituyan las importaciones por un valor de mil millones de dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/kurlenko-v-etom-godu-minskaja->

Slutsk se puso en marcha un proyecto para producir leche en polvo instantánea. Se trata de un producto del que se puede obtener leche entera en casa utilizando agua potable. Dada la situación de escasez de alimentos en algunos países, es posible que haya demanda de leche instantánea tanto en Asia como en África. En la región de Kopyl, el complejo agrícola Dzerzhinsky ha implementado un proyecto a gran escala para la producción de carne de pavo. La empresa producirá más de 6 mil toneladas de carne de pavo al año. La región de Minsk ya domina la producción de quesos de moho azul. En unos años se dominará la producción de quesos con moho blanco.

También se presta especial atención a las cuestiones de la sustitución de importaciones en la sociedad JSC Belekotekhnika, situada en el pueblo de Svisloch, distrito de Pukhovichi. La empresa produce más de 100 tipos de medicamentos veterinarios y más de 60 piensos y aditivos alimentarios según recetas únicas. Al mismo tiempo, Belekotekhnika amplía constantemente su gama. Nuestro propio departamento de desarrollo registra anualmente de seis a ocho nuevos nombres de productos. "En 2022 se puso en funcionamiento un nuevo centro de producción especializado exclusivamente en medicamentos veterinarios. Incluye cuatro áreas de producción: laboratorio físico y químico, laboratorio del departamento de desarrollo, almacenes de materia prima y almacenes de producto terminado " <sup>635</sup>. Con la puesta en funcionamiento de un nuevo centro de producción, los volúmenes de producción y ventas aumentaron un 30 por ciento. Los productos de la empresa son más baratos que sus homólogos europeos, pero no son inferiores en calidad.

**Las empresas de la región de Brest también han participado activamente en los trabajos de sustitución de importaciones .** En particular, la fábrica de piensos Zhabinkovsky debería lanzar pronto una nueva línea para la producción de piensos para peces y animales, que

---

[oblast-planiruet-eksportirovat-importozameschajuschuju-produktsiju-na-1-514181-2022](#)

<sup>635</sup> Voropai, A. Cómo Belekotekhnika proporciona sustitución de importaciones de medicamentos y piensos veterinarios / A. Voropai // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/amp/regions/view/reportazh-kak-belekotehnika-obespechivaet-importozameschenie-veterinarnyh-preparatov-i-kormov-514311-2022>

anteriormente se compraba en el extranjero. La fábrica de mantequilla y queso de Kobrin, junto con el Centro Republicano Científico y Práctico de Oncología y Radiología Médica, completan el desarrollo de la producción de alimentos para pacientes con cáncer. En la región de Pinsk se trabaja en la extracción y el procesamiento del basalto, una materia prima para la industria del vidrio que se importa principalmente. OJSC "Berezastroymaterialy" pensó en desarrollar un depósito de arcilla en la región de Stolin para reemplazar la parte de las materias primas compradas en el extranjero. Detalle importante: "Durante enero – mayo [2022] se registraron en la región 267 nuevas organizaciones comerciales y 1.334 empresarios individuales. Las estructuras privadas también se han reorientado hacia la producción de productos que sustituyan las importaciones y están reutilizando las instalaciones de producción. Y se sigue trabajando para asegurar la sustitución de importaciones "<sup>636</sup>.

En 2022 se produjeron en la región sudoccidental productos de este tipo por valor de casi 900 millones de dólares y se dominó la producción de nuevos tipos de bienes. Por ejemplo, se ha incrementado la producción de baterías y componentes. En la región de Kobrin ya se han puesto en marcha instalaciones para la producción de compost de hongos. En la Planta de Ingeniería de Radio de Brest, para satisfacer las necesidades de Brestgazoapparat, se ha dominado la producción de indicadores de temperatura. En este trabajo también participaron las empresas que fabrican equipos para la industria transformadora. Así, en "KOMPO" dominaron la producción de una línea para la producción de embutidos, en "AgroPischeProm", equipos para el procesamiento de carne.

En 2023, la región de Brest aspira a producir productos sustitutos de importaciones por valor de más de 900 millones de dólares, de los cuales se exportarán bienes por valor de más de 530 millones de dólares. Actualmente se están trabajando en 146 puestos, incluidos 14 nuevos. "En particular, las empresas de la región se han dedicado a la producción de instrumentos

---

<sup>636</sup> Vakulchik: las empresas de la región de Brest participan activamente en los trabajos de sustitución de importaciones [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/vakulchik-predpriyatija-brestskoj-oblasti-aktivno-vkljuchilis-v-rabotu-po-importozamescheniju-514809-2022>

radioquirúrgicos, piezas de construcción de plástico, maceteros y semilleros, así como embalajes con cierre hermético. Una granja en la región de Ivanovo cultiva bulbos de variedades holandesas de tulipanes. Una de las empresas de la región ha dominado la producción de productos de panadería y confitería bajos en proteínas <sup>637</sup>. Además, Pinsk Kuzlitmash está trabajando en la creación de una nueva línea de prensas mecánicas de estampado de precisión. Zubr Energy ha comenzado a producir baterías con tecnología AGM. Silicon Materials producirá lingotes de silicio monocristalino. En SALEO-Kobrin se organizará la producción de distribuidores hidráulicos y la ampliación de la gama de modelos de cilindros hidráulicos, y en la planta de herramientas SITOMO de Kobrin se creará la producción de vástagos cromados de cilindros hidráulicos.

En la **región de Mogilev** tiene una interesante experiencia en sustitución de importaciones BelEmsa LLC, que está ubicada en la región de Mogilev y es una empresa residente en una zona económica libre con capital privado turco-bielorruso. Desde principios de 2022, la proporción de sustitución de importaciones en BelEms ha aumentado al 80 por ciento. “Aquí se fabrican más de 150 productos, entre ellos pañales para niños y adultos, papel higiénico húmedo, toallitas húmedas y toallitas con efecto antibacteriano. La producción de mascarillas médicas en la empresa alcanza una cifra récord: más de 100 millones de unidades al mes, y bragas-pañales para niños, más de 20 millones de unidades al mes. Estos volúmenes son suficientes para cubrir plenamente las necesidades del mercado interno y de los países vecinos ” <sup>638</sup>. La compañía pronto lanzará una nueva línea, que triplicará la producción de pañales para adultos: hasta 18 millones de unidades por mes, mientras que la capacidad de la línea existente es de más de seis millones. En un futuro próximo, junto con los pañales económicos y

---

<sup>637</sup> Las empresas de la región de Brest planean producir productos que sustituyan las importaciones por un valor de más de 900 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-brestskoj-oblasti-planirujut-proizvesti-importozameschajuschej-produktii-bolee-chem-na-561252-2023>

<sup>638</sup> La proporción de sustitución de importaciones en BelEmsa ha aumentado desde principios de año hasta el 80% [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/dolja-importozameschenija-na-belemsa-vozrosla-s-nachala-goda-do-80-514471-2022/>

de clase media, aparecerán en los lineales productos premium fabricados por BelEms, cuya calidad no es inferior a la de sus homólogos japoneses y europeos. De esta forma, la empresa cubrirá por completo todo el rango de precios.

Generalmente En la región de Mogilev en 2022 se produjeron productos de sustitución de 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. productos sustitutos de importaciones en la región ”<sup>639</sup>. Como referencia, observamos que el año pasado los productos de sustitución de importaciones en la región de Mogilev fueron producidos por 113 entidades comerciales que abarcan 191 productos básicos. Entre ellos se encuentra la sucursal de Elizovo de OJSC Grodno Glass Factory, donde se completó la modernización del taller de envases de vidrio. Ahora están trabajando en un proyecto para instalar una línea de clasificación y procesamiento de residuos de vidrio. PTUP "Krasny Pishevik-Slavgorod" organizó una producción innovadora de productos de confitería, que ya ha creado más de 80 nuevos puestos de trabajo. OJSC "Babushkina Krynya" - la sociedad gestora del holding "Dairy Company "Babushkina Krynya" está ejecutando un proyecto para crear nuevos productos lácteos sin lactosa utilizando el método innovador de tecnologías de membrana. El proyecto está incluido en el programa estatal de innovación desarrollo de la República de Bielorrusia para el período 2021-2025. La central nuclear Technolit está ejecutando un proyecto para organizar la producción de componentes para plantas procesadoras de carne, plantas de lino y empresas petroquímicas, en cuyo marco se fabricarán más de 300 unidades de repuestos para lino. Ya se han construido plantas y plantas procesadoras de carne. Y una cosa más: las empresas de la región de Mogilev planean producir productos de sustitución de importaciones por un valor de 870 millones de dólares en 2023.

---

<sup>639</sup> Este año las empresas de la región de Mogilev pretenden producir productos que sustituyan las importaciones por un valor de 870 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://www.belta.by/regions/view/predpriatija-mogilevskoj-oblasti-v-etom-godu-namereny-proizvesti-importozameschajuschej-produktsii-na-560572-2023/](https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-mogilevskoj-oblasti-v-etom-godu-namereny-proizvesti-importozameschajuschej-produktsii-na-560572-2023/)

En cuanto a las empresas **de la región de Gómel** que trabajan activamente en la sustitución de productos importados, en 2022 la región produjo productos de sustitución de importaciones por valor de más de 860 millones de dólares. Además, más del 70 por ciento de dichos productos se exportaron. Entre los proyectos de sustitución de importaciones más eficaces cabe destacar la empresa Medplast, donde en diciembre de 2021 se lanzó la producción innovadora de tubos de vacío para la extracción de sangre venosa. Ahora producen 55 tipos de tubos de ensayo de diferentes tamaños, volúmenes y rellenos. Estos productos cumplen plenamente con los estándares mundiales. "Durante el año pasado [2022], se produjeron más de 14,4 millones de tubos de ensayo, con planes para 2023 de 20 millones de tubos de ensayo. En el futuro, esta producción satisfará plenamente las necesidades de las instituciones médicas del país con la posibilidad de abandonar los análogos importados "<sup>640</sup>. La necesidad total en Bielorrusia es de 20 a 25 millones de tubos al año. Otro ejemplo de trabajo de sustitución de importaciones en la región de Gomel es la empresa Svetlogorsk-Khimvolokno, donde el año pasado "lanzó la producción de sustitución de importaciones de guantes de nitrilo y látex para los sectores médico y alimentario. La capacidad de producción del diseño – 200 millones de guantes por año – cubre completamente las necesidades de la república, incluso para fines quirúrgicos "<sup>641</sup>. Al mismo tiempo, se crearon más de 180 nuevos puestos de trabajo . Otro hecho interesante es la empresa Saleo-Gomel, que aseguró un aumento significativo en el suministro de nuevas unidades hidráulicas y equipos hidráulicos que sustituyen las importaciones para los transportadores principales de los holdings de construcción de maquinaria MTZ y Gomselmash.

**La región de Vítebsk** también muestra un trabajo sistemático en este sentido , donde "el volumen de sustitución de importaciones durante el primer

<sup>640</sup> Desde tubos de ensayo hasta unidades hidráulicas: en la región de Gomel se ha intensificado la sustitución de importaciones [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/ot-probirok-do-gidroblokov-v-gomelskoj-oblasti-aktivirovali-importozameschenie-558557-2023/>

<sup>641</sup> Krupko: las empresas de la región de Gomel están trabajando activamente para reemplazar los productos importados [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/krupko-predprijatija-gomelskoj-oblasti-aktivno-rabotajut-nad-zamescheniem-importnoj-produktsii-557802-2023/>

semestre del año [2023] supera los 500 millones de dólares, y se espera que para finales de año esta cantidad se duplique ”<sup>642</sup>. La región organiza la producción y el suministro de mangueras de alta presión, mangueras y servilletas filtrantes, elementos de fijación para empresas de ingeniería mecánica, así como cinta selladora termofusible. Además, en la región están previstos 147 proyectos productivos y 124 proyectos de infraestructura. La modernización y ampliación de la producción estuvo a cargo de la fábrica de lino de Orsha. En la región de Polotsk se domina la tecnología de fabricación de estructuras metálicas con integración multisistémica de procesos basada en el concepto de Industria 4.0. En Vitebsk se construyó una planta para grúas para automóviles con una capacidad de elevación de hasta 100 toneladas y en el distrito de Ushachi se construyó un taller para procesar materias primas y producir suplementos proteicos y vitamínicos. En el distrito de Sennensky se está terminando la construcción de turbinas eólicas con una capacidad de 6 MW y en el distrito de Tolochinsky se está ejecutando un proyecto para la producción de paneles contralaminados. Además, la lechería Verkhnedvinsk planea producir mozzarella, en Sharkovshchina continúa la creación de una planta de procesamiento de frutas y verduras de múltiples perfiles y en OJSC Naftan se ha completado la construcción de una planta de coquización retardada para residuos de petróleo. Y, por último, cabe mencionar varios proyectos más de sustitución de importaciones en la región de Vitebsk: una planta de vacunas con la reconstrucción de una instalación de producción existente en el pueblo de Dolzha - BelVitunifarm OJSC; planta de medicamentos veterinarios innovadores - Belkarolin LLC; producción de cables universales para tendido en tierra, agua y aire - en LLC "PO Energokomplekt"; producción de herramientas auxiliares y para corte de metales con la introducción de procesos tecnológicos innovadores - en JSC "Orsha Tool Plant". La región, aparentemente, debería actualizar significativamente los indicadores del volumen de productos que sustituirán las importaciones.

<sup>642</sup> Subbotin: el volumen de sustitución de importaciones en la región de Vitebsk durante el primer semestre del año ascendió a más de 500 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/subbotin-objem-importozameschenija-v-vitebskoj-oblasti-za-polugodie-sostavil-bolee-500-mln-589817-2023/>

Si hablamos de los objetivos de la industria en términos de sustitución de importaciones, entonces, en el contexto de una reducción en las importaciones de bienes de consumo, las empresas **del consorcio se ven bien**. "Belgospischeprom" , que garantizan la sustitución de productos similares por productos de producción propia. En particular, en el marco del programa estatal de desarrollo innovador de Bielorrusia para 2021-2025, se completó la implementación del proyecto "Organización de la producción innovadora de productos de confitería con la instalación de una línea en la empresa Krasny Pishevik - Slavgorod". "La empresa se especializa en la producción de diversos tipos de mermeladas masticables, miel de girasol, colza, flores y crema batida, así como tipos innovadores de dulces saludables. Una gama tan amplia de productos proporcionará a los bielorrusos productos de confitería sabrosos y saludables <sup>643</sup>". En general, "en los nueve meses de 2023, el consorcio produjo una gama de productos que sustituyen las importaciones por valor de 425 millones de dólares. Todos estos productos se encuentran ahora en las tiendas bielorrusas <sup>644</sup>" .

Un dato más sobre este tema. En 2023, las organizaciones del sistema **del Ministerio de Industria** producirán productos de sustitución de importaciones por valor de casi seis mil millones de dólares, y en 2024 este volumen debería aumentar otros 200 millones de dólares. "El aumento se producirá en grupos como los camiones, autobuses, minibuses, remolques para camiones, equipos de recolección de cereales y forraje, motores diésel, laminados de metal y televisores " <sup>645</sup>. Además, la dinámica positiva de los volúmenes de producción de productos que sustituyen las importaciones se

---

<sup>643</sup> Las empresas Belgospischeprom suministran productos a 36 países del mundo [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belgospischepromapostavljaljut-produktsiju-v-36-stran-mira-513896-2022/>

<sup>644</sup> Jefe de Belgospischeprom: en nueve meses el consorcio produjo productos de sustitución de importaciones por valor de 425 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/glava-belgospischeprom-za-devjat-mesjatsev-kontsern-proizvelimpotozameschajuschej-produktsii-na-425-599446-2023/>

<sup>645</sup> Las empresas del Ministerio de Industria planean aumentar el volumen de producción de productos sustitutos de importaciones en 2024 [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-minproma-v-2024-godu-planirujut-uvelichit-objem-vypuska-importozameschajuschej-produktsii-606535-2023/>

garantizará en gran medida mediante el desarrollo y la organización de la producción de productos innovadores. En este sentido, es interesante la experiencia de la Planta de Automóviles de Bielorrusia, que en su sede de Orsha crea una instalación de producción de alta tecnología para la producción de camiones volquete mineros pesados y desarrolla nuevos tipos de productos. "La tecnología de laminación introducida permitirá producir piezas en bruto de alta calidad de anillos perfilados y laminados macizos de varios grados de acero con un diámetro exterior de hasta 3 my un peso de hasta 3 toneladas con alta calidad y tolerancia mínima. para su posterior procesamiento. A partir de ellos se fabricarán cojinetes, coronas de engranajes planetarios, bridas y otros tipos de productos. Actualmente, en Bielorrusia no se producen tales piezas en bruto "<sup>646</sup>. Estos productos de alta tecnología se utilizan en la ingeniería mecánica, la fabricación de aviones y motores, la energía nuclear y la construcción naval. Por esta razón, la implementación de este proyecto de inversión con un alto potencial de exportación no sólo conducirá a la creación de nuestra propia producción de anillos rodantes de alta tecnología, sino que también garantizará su completa sustitución de las importaciones tanto para las necesidades de la Planta de Automóviles de Bielorrusia como para otras empresas de nuestro país.

En el sector energético, OJSC Belenergoremnaladka ha acumulado una amplia experiencia en la producción de productos que sustituyen las importaciones. Se trata de la organización más grande de Bielorrusia que se especializa en la reparación, instalación, ajuste, diagnóstico y mantenimiento de equipos energéticos, desde pequeñas centrales térmicas hasta la central nuclear bielorrusa, y en la producción de repuestos y componentes, incluido el uso de tecnologías únicas. En 2022, esta empresa produjo este año "2 millones de dólares en productos de sustitución de importaciones, o un 53% más que en 2021: ya 3,5 millones de dólares, con un plan anual de 2,8

---

<sup>646</sup> Las inversiones de BELAZ para la creación de un moderno complejo de laminación de anillos ascenderán a casi 200 millones de rublos belarusos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/investitsii-belaza-v-sozdanie-sovremennoego-kompleksa-koltsersaskatki-sostavljat-pochti-br200-mln-605545-2023/>

millones de dólares ”<sup>647</sup>. Además, JSC Belenergorennaladka puso en funcionamiento una estación de trabajo móvil basada en un escáner 3D de alta precisión con equipo informático y software con licencia. Nuestra propia oficina de diseño y un laboratorio acreditado de pruebas y soldadura de metales nos permiten brindar servicios para el desarrollo de un conjunto completo de documentación de diseño para la producción de un producto según muestra. Y en 2024 la compañía realizará el mantenimiento y la reparación de los equipos de ambas unidades de energía de la central nuclear bielorrusa, incluidas las zonas de acceso controlado. En el futuro se abrirá aquí una sucursal para que los trabajos se realicen con la menor implicación posible de terceros.

Recordemos que a finales de diciembre de 2022, en una 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, donde se prestará especial atención al aumento de la localización. Como referencia, observamos que hace dos años la cantidad de estos productos en Bielorrusia era de unos 27 mil millones de dólares, y ya “en el año en curso [2023], el volumen de producción de productos que sustituyen las importaciones será de unos 29 mil millones de dólares ”<sup>648</sup>. Esto sugiere que en toda la república un gran número de empresas -en industrias y regiones- ya están involucradas en la implementación de programas de sustitución de importaciones en todos los sectores, desde camiones, autobuses hasta televisores, muebles y los bienes de consumo más simples. Y en 2024, la sustitución de importaciones, la interacción cooperativa entre empresas y el aumento del nivel de localización de la producción se convertirán en formas efectivas de aumentar los

---

<sup>647</sup> Belenergorennaladka JSC produjo productos de sustitución de importaciones por valor de 3,5 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/oao-belenergorennaladka-vypustilo-importozameschajuschej-produktsii-na-35-mln-606481-2023/>

<sup>648</sup> Golovchenko: Esperamos que este año el volumen de producción de productos que sustituyan las importaciones ascienda a 29 mil millones de dólares [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-ozhidaem-chto-v-etom-godu-objem-vypuska-importozameschajuschej-produktsii-sostavit-29-mlrd-605441-2023/>

volúmenes de producción industrial y fortalecer los vínculos de cooperación entre el sector empresarial y las grandes empresas estatales.

FOR AUTHOR USE ONLY

## Bielorrusia: tendencias en el desarrollo del transporte del futuro

En junio de 2023 se celebró en Minsk la cuarta exposición “Día del transporte eléctrico”, en la que participaron más de 30 organizaciones: empresas industriales, organizaciones científicas y empresas importadoras de vehículos eléctricos. En el foro de exposición se presentaron los vehículos eléctricos de pasajeros y de carga, los últimos modelos de autobuses eléctricos bielorrusos y los componentes de los elementos básicos de los vehículos eléctricos. “Entre las novedades se encuentran el autobús eléctrico de plataforma MAZ, el primer autobús eléctrico Volat de la planta de tractores de ruedas de Minsk, el camión eléctrico urbano multifuncional de la Academia Nacional de Ciencias y el nuevo modelo de la carretilla elevadora eléctrica AMKODOR<sup>649</sup>.

Cabe señalar que esta exposición coincide de manera muy orgánica con las tendencias globales y las tendencias de desarrollo del mercado bielorruso. Después de todo, según la Agencia Internacional de Energía, en 2022 se vendieron más de diez millones de vehículos eléctricos en todo el mundo, un 55 por ciento más que en 2021. “Esto se vio facilitado por la tendencia mundial hacia la descarbonización y la negativa de los grandes fabricantes de automóviles a producir automóviles con motores de combustión interna. <...> Como resultado, el número total de vehículos eléctricos en el mundo superó los 26 millones de unidades”<sup>650</sup>. En 2023, la dinámica positiva continuó. Al mismo tiempo, la proporción de vehículos eléctricos nuevos en el mercado alcanzó el 18 por ciento (en 2020 solo había el 4 por ciento).

En cuanto a la República de Bielorrusia, nuestro país también reúne todas las condiciones para el desarrollo del mercado de vehículos eléctricos.

---

<sup>649</sup> Más de 30 organizaciones participarán el 9 de junio en la exposición “Día del transporte eléctrico” en Minsk [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/bolee-30-organizatsij-primut-uchastie-v-vystavke-den-elektrotransporta-v-minske-9-ijunja-569850-2023/>

<sup>650</sup> El consumo de electricidad en las estaciones de carga de vehículos eléctricos en Bielorrusia aumentó en más de un tercio [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlya-elektrotransporta-v-belarusi-vyroslo-bolee-chem-na-tret-569857-2023/>

Y en 2023 esta tendencia ya se hizo sentir con mucha más fuerza en las carreteras bielorrusas. “ En primer lugar, esto se nota más en los vehículos comerciales. Hay muchos coches eléctricos que aparecen en taxis, coches compartidos y transporte comercial. <...> Una de las tendencias es el crecimiento de la oferta del país líder en tecnología de vehículos eléctricos: China ”<sup>651</sup>. Recordemos que los primeros coches eléctricos chinos Geely. Geometría C llegó a SJSC “BELGEE” hace tres años para adquirir experiencia en su uso en Bielorrusia y mostrar a los clientes coches nuevos. “En cuanto al vehículo eléctrico nacional, ahora se está trabajando en colaboración con la Academia de Ciencias. "Nosotros [SJSC "BELGI"] entregamos a NAS una muestra de uno de los modelos Coolray más populares para estudiar la posibilidad de crear un coche eléctrico a partir de otro coche ”<sup>652</sup>.

Por cierto, la capacidad del mercado de turismos en Bielorrusia se estima en 50 mil coches al año. De este volumen, los coches eléctricos podrían ocupar una cuarta parte si su precio estuviera por debajo de los diez mil dólares. Mientras tanto, el modelo de Geometría C cuesta más de 90 mil rublos bielorrusos. Por lo tanto, para la empresa BELGI la dirección clave en materia de transporte eléctrico será, aparentemente, ofrecer al mercado modelos más económicos y desarrollar el servicio. En particular, en 2023 salió a la venta un nuevo modelo de Geely , Geometry . El E es un coche de un segmento más económico. Sobre el tema del automóvil eléctrico nacional también se pronunció el Ministerio de Industria de Bielorrusia en junio de 2023, enfatizando que muy pronto estará listo para presentar y mostrar su propio desarrollo, por lo que “el modelo de automóvil eléctrico nacional estará listo en este año”. año <sup>653</sup>. ”

---

<sup>651</sup> Hasta finales de año, unas 200 estaciones de servicio eléctricas de Belorusneft se modificarán para cargar vehículos eléctricos chinos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/do-kontsa-goda-okolo-200-ezs-belorusnefti-modifitsirujut-dlia-zarjadki-kitajskih-elektromobilej-569935-2023/>

<sup>652</sup> Svidersky: Bielorrusia tiene todas las condiciones para el desarrollo del mercado de vehículos eléctricos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/sviderskij-v-belarusi-est-vse-uslovija-dlia-razvitiya-rynska-elektromobilej-569868-2023/>

<sup>653</sup> Ministerio de Industria: próximamente presentaremos un prototipo de coche eléctrico doméstico [Recurso electrónico]. – 2023. – URL :

Continuando con el tema de los vehículos eléctricos de fabricantes chinos en Bielorrusia, destacamos otro dato interesante: hasta finales de 2023 estaba previsto modificar unas 200 estaciones de carga Belorusneft para estos coches, o casi el 30 por ciento de toda la capacidad de las estaciones de carga en la república. . En general, el consumo de energía en las estaciones de carga para vehículos eléctricos en Bielorrusia en 2022 aumentó en más de un tercio. “Ya se ha formado una red de estaciones de carga, en total hay unas 700, según este indicador Bielorrusia ocupa una posición de liderazgo en el espacio de la CEI ”<sup>654</sup>.

Por cierto, en mayo de 2023 la infraestructura de carga de nuestro país fue reconocida como líder en el concurso ambiental internacional “Eurasia Verde” entre los países de la Unión Económica Euroasiática, donde se observó que el complejo de carga ultrarrápida bielorruso implementó “todas las tendencias modernas en la tecnología de vehículos eléctricos. Se trata de un sistema de almacenamiento de energía eléctrica y un pantógrafo para un autobús eléctrico normal, también es posible cargar un coche eléctrico durante 300 kilómetros en 10 minutos ”<sup>655</sup>. Hasta 2025, estos complejos ultrarrápidos aparecerán en las ciudades regionales de Bielorrusia y en la autopista M1 – frontera entre Brest y Rusia, y hasta finales de 2030, 86 de ellos estarán instalados en toda Bielorrusia. Mientras tanto, en 2024 se construirán “15 complejos de carga súper rápida de última generación ”<sup>656</sup>.

Otra cuestión interesante en el contexto de este tema se refiere a la creación de componentes para vehículos eléctricos. Después de todo, Bielorrusia ya está preparada para localizar estos componentes. Se trata de

---

<https://www.belta.by/economics/view/minprom-skoro-predstavim-opytnyi-obrazets-otechestvennogo-elektromobilja-571013-2023/>

<sup>654</sup> El consumo de electricidad en las estaciones de carga de vehículos eléctricos en Bielorrusia aumentó en más de un tercio [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlya-elektrotransporta-v-belarusi-vyroslo-bolee-chem-na-tret-569857-2023/>

<sup>655</sup> Hasta finales de 2030 se instalarán en Bielorrusia 85 sistemas de carga ultrarrápida para coches eléctricos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-do-kontsa-2030-goda-ustanovят-85-superbystryh-zarjadnyh-kompleksov-dlya-elektrokarov-569933-2023/>

<sup>656</sup> Hasta finales de año habrá más de 700 estaciones de carga eléctrica en Bielorrusia y en 2024 se añadirán otras 105 [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-k-kontsu-goda-budget-bolee-700-elektrozarjadnyh-stantsij-v-2024-m-dobavitsja-esche-105-571025-2023/>

motores de potencia que Mogilevliftmash produce en cantidades suficientes según las necesidades . Esto incluye la electrónica de control, que se produce en la planta de Vitebsk Izmeritel. En cuanto a las baterías, “la Academia de Ciencias tiene tres empresas que ensamblan sistemas de baterías. <...> Ahora vemos una dirección más prometedora: las baterías de iones de sodio ”<sup>657</sup>. En Bielorrusia ya se han fabricado prototipos en condiciones de laboratorio. Y en China se esperaba el lanzamiento de un coche eléctrico con dispositivos de almacenamiento de iones de sodio antes de finales de 2023. Todos estos hechos indican que la implementación de un programa integral para el desarrollo del transporte eléctrico el año pasado ya contribuyó a la creación en Bielorrusia de un nuevo sector de ingeniería mecánica: los vehículos eléctricos, así como a la formación en este sentido de un sistema de investigación científica. apoyo a toda la gama de cuestiones económicas, medioambientales y sociales en este ámbito innovador.

Y en marzo de 2024, el gobierno bielorruso actualizó un programa integral para el desarrollo del transporte eléctrico. En particular, este documento incluye el capítulo “Creación de la producción de vehículos eléctricos de pasajeros”. Recordemos que en enero de 2023, en una reunión sobre la implementación de un programa integral para el desarrollo del transporte eléctrico hasta 2025, se fijó a nivel gubernamental la tarea de determinar un plazo realista para la creación de un vehículo eléctrico de pasajeros nacional. . Se señaló entonces que "se han realizado muchos trabajos de investigación, se ha creado una cantidad importante de elementos de la central eléctrica, equipos eléctricos y dispositivos de tracción "<sup>658</sup>. Y en la resolución del Consejo de Ministros de marzo (2024) ya se afirma que en 2017-2022 el Instituto Conjunto de Ingeniería Mecánica de la Academia Nacional de Ciencias (NAS) de Bielorrusia formó una escuela científica y de ingeniería, dominó los métodos de diseño de energía eléctrica. plantas de

<sup>657</sup> Chizhik: están creando componentes para el transporte eléctrico en Bielorrusia y están listos para su localización [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/chizhik-v-belarusi-sozdajut-komponenty-dlya-elektrotransporta-i-gotovy-k-ih-lokalizatsii-569937-2023/>

<sup>658</sup> Golovchenko: es necesario determinar el plazo real para la creación de un turismo eléctrico nacional [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-neobhodimo-opredelit-realnye-sroki-sozdanija-otechestvennogo-legkovogo-elektromobilja-546358-2023/>

vehículos y sus componentes básicos, teniendo en cuenta capacidades tecnológicas empresas nacionales, y también desarrolló documentación de diseño, fabricó y probó componentes de estas instalaciones. Y ahora, para la producción en masa de vehículos eléctricos bielorrusos, “conviene evaluar dos posibles direcciones para el desarrollo de la industria automovilística: el vehículo eléctrico y el híbrido secuencial. El más prometedor de ellos es la organización de la producción sobre la base de los turismos producidos en serie ”<sup>659</sup>. Y en el segundo semestre de 2023 se fabricó un modelo experimental del turismo eléctrico BELGEE. eX 50 con componente base de tren motriz eléctrico. Y a finales de enero de este año, la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia “comenzó a trabajar en las pruebas de certificación de un modelo experimental de automóvil eléctrico bielorruso y en la finalización de la documentación de diseño para las condiciones de producción en masa. También se ha aprobado una hoja de ruta para organizar la producción de un lote piloto de vehículos eléctricos de pasajeros BELGEE. EX 50 este año ”<sup>660</sup>. Está previsto que la producción de cinco vehículos eléctricos de pasajeros concluya en agosto-septiembre. Lo siguiente es la operación de prueba y las pruebas para poder acercarnos a la producción en masa de estas máquinas a finales de este año. También está en los planes “la producción de toda la base de componentes para vehículos eléctricos domésticos en las empresas del Ministerio de Industria. Se han identificado fábricas específicas que se están preparando para producir los componentes necesarios ”<sup>661</sup>. Por tanto, hay motivos para creer que en 2025 se podrá producir en masa un vehículo eléctrico de pasajeros bielorruso.

---

<sup>659</sup> El gobierno ha actualizado el programa integral para el desarrollo del transporte eléctrico [Recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/pravitelstvo-obnovilo-kompleksnuj-programmu-razvitiya-elektrotransporta-621197-2024/>

<sup>660</sup> Gorbunov, A. “Reserva de recorrido 400 km, los repuestos son más baratos”. ¿Cómo será más rentable un coche eléctrico bielorruso que uno extranjero / A. Gorbunov // [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/zapas-hoda-400-km-zapchasti-deshhevle-chem-belorusskij-elektromobil-budet-vygodnee-inostrannyh-624192-2024>

<sup>661</sup> Bielorrusia se está preparando para la producción en masa de vehículos eléctricos de pasajeros nacionales [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-gotovitsja-k-serijnomu-proizvodstvu-otchestvennyh-legkovyh-elektromobilej-624868-2024>

En cuanto a los autobuses eléctricos bielorrusos , a finales de marzo de 2024 ya se habían implementado dos proyectos piloto para proporcionar transporte eléctrico con la participación de dos fabricantes nacionales de transporte eléctrico de pasajeros en dos regiones de Bielorrusia: Mogilev y Minsk. En primer lugar, en el distrito de Shklovsky comenzó la explotación de 15 autobuses eléctricos modernos fabricados en la empresa BKM . Holding (anteriormente Belkommunmash). Operarán en tres rutas urbanas y 19 suburbanas. “Los autobuses eléctricos están diseñados para 31 asientos de pasajeros y en ellos pueden viajar otras 36 personas de pie. Hay espacio para silla de ruedas y cochecito de bebé. También en la cabina se pueden encontrar conectores para cargar dispositivos, un botón “cálido” para solicitar una parada, instalado tanto en el interior como en el exterior ”<sup>662</sup>. Además, en Shklov se instalaron ocho estaciones de carga para dar servicio al nuevo transporte público. En segundo lugar, en Zhodino se fabricaron 14 nuevos autobuses eléctricos de pasajeros fabricados en la fábrica de automóviles de Minsk. Este proyecto piloto prevé la sustitución completa de los autobuses diésel en las rutas urbanas. “Los autobuses eléctricos tienen baterías de 285 kWh ubicadas en el techo, lo que proporciona la máxima capacidad de asientos. La autonomía autónoma es de 250 km, la capacidad total de pasajeros es de 66 personas ”<sup>663</sup>. Además, los coches están equipados con aire acondicionado y un sistema de microclima en la cabina del conductor. La cabina está equipada con cámaras de video, un sistema de información con pantalla y puertos USB para cargar varios tipos de dispositivos. Pero en general, aparentemente, el proyecto piloto para proporcionar transporte eléctrico continuará en todo el país: “la siguiente en la fila es la región de Vitebsk, probablemente la ciudad industrial de Novopolotsk ”<sup>664</sup>.

---

<sup>662</sup> Comodidad y respeto al medio ambiente. Los nuevos autobuses eléctricos circularán por las rutas del distrito de Shklovsky [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/udobstvo-i-ekologichnost-novye-elektrobusy-vyjdut-na-marshruty-v-shklovskom-rajone-623982-2024>

<sup>663</sup> Parkhomchik: Zhodino cuenta con la infraestructura necesaria para el funcionamiento del transporte eléctrico urbano [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/parkhomchik-zhodino-obespechen-neobhodimoj-infrastrukturoj-dlya-raboty-gorodskogo-elektrotransporta-624337-2024/>

<sup>664</sup> Parkhomchik: continuará el proyecto piloto para dotar a las ciudades de transporte eléctrico [recurso electrónico]. – 2024. – URL :

Veamos ahora cómo avanza el trabajo de creación de camiones eléctricos en varias empresas bielorrusas. A principios de 2022 BKM El holding (antes Belkommunmash) presentó su primer camión eléctrico Vitovt Camión Electro Prime , que comenzó a entregar productos a una de las cadenas minoristas de Minsk en febrero del año pasado. El nuevo producto es capaz de “transportar una carga de hasta 7,8 toneladas a una velocidad de 90 km/h sin recargar. Reserva de marcha de hasta 200 km. <...> Una carga completa en este modo tarda 90 minutos ”<sup>665</sup>. Durante varios meses, el camión eléctrico que transportaba las mercancías desde el centro logístico a los hipermercados recorrió más de 12 mil kilómetros. Y, en general, las pruebas fueron exitosas. Pero los creadores del nuevo producto aún deben resolver varias cuestiones relacionadas. Por ejemplo, “hay que reconstruir el camión eléctrico, ya que algunos de los componentes eran de países europeos, pero ahora no están disponibles para la empresa bielorrusa. Ellos necesitan ser reemplazados ”<sup>666</sup>. La segunda pregunta es que un camión eléctrico sigue siendo más caro que uno normal, por lo que por ahora comprar dicho equipo es muy caro. Ahora los creadores del nuevo producto están en proceso de ultimarla. Pero incluso este año los resultados obtenidos pueden ser muy interesantes.

En este tema también trabaja la planta de automóviles de Minsk, donde existe una división separada que desarrolla sistemas de transmisión eléctrica y control adaptativo, telemática y mecatrónica. Esta versión del camión eléctrico está “diseñada para transportar carga de hasta 4,5 toneladas a una distancia de hasta 200 km sin recarga (rutas urbanas y suburbanas). Al mismo tiempo, se ha logrado un nivel de localización del desarrollo y la producción de casi el cien por cien, lo que garantiza la independencia de las importaciones de los componentes básicos y del componente intelectual

---

<https://www.belta.by/society/view/parhomchik-pilotnyj-proekt-po-obespecheniju-gorodov-elektrotransportom-budet-prodolzhatsja-623973-2024>

<sup>665</sup> El primer camión eléctrico bielorruso del holding BKM está en fase de prueba [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/pervyi-belorusskij-elektricheskij-gruzovik-bkm-holdinga-prohodit-opytnuju-ekspluatatsiju-555820-2023/>

<sup>666</sup> “El mercado aún no está preparado, pero hay interés”. ¿Tienen futuro los camiones eléctricos bielorrusos? [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/rynek-poka-ne-gotov-no-interes-imeetsja-est-li-buduschee-u-belorusskih-elektrogruzovikov-599641-2023/>

utilizados en él ”<sup>667</sup>. El desarrollo de un nuevo producto prometedor demuestra que tiene futuro e incluso planea aumentar la capacidad para dicha producción.

Otro elemento importante del Programa de Desarrollo Integral del Transporte Eléctrico para 2021-2025 es la dotación de estaciones de carga eléctrica (EZS). Como referencia, observamos que "en Bielorrusia se ha formado una extensa red de estaciones de carga para vehículos eléctricos, cuyo número total supera los mil".<sup>668</sup> Entre ellas, al 1 de enero de 2024, la red EPS de la Asociación de Producción RUE Belorusneft constaba de 690 estaciones. De ellos, 432 están ubicados en la región de Minsk y la capital, 55 en la región de Brest, 48 en la región de Vitebsk, 62 en la región de Gomel, 62 en la región de Grodno y 35 en la región de Mogilev. Y Belorusneft planea desarrollarse esta red. Además, "se están diseñando activamente nuevos complejos de carga súper rápida que combinan las características más modernas de la infraestructura de carga. Para 2030, el número de complejos de este tipo en el país alcanzará las 86 unidades y la velocidad de carga de un vehículo eléctrico será comparable a la velocidad de llenado de gasolina de un automóvil en una gasolinera tradicional"<sup>669</sup>.

Otro participante en este mercado es OJSC Vityaz, que en 2018 dominó la producción de estaciones. Y "hoy la empresa cuenta con más de 20 modelos de estaciones de carga eléctrica de diversas modificaciones. La producción de estaciones de carga eléctrica se desarrolla en cuatro direcciones: las llamadas estaciones de suelo y de pared, complejos de carga rápida y superrápida"<sup>670</sup>. El volumen de producción anual de estos equipos en

---

<sup>667</sup> En MAZ contaron cómo avanzan los trabajos en el camión eléctrico doméstico [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/na-maze-rasskazali-kak-prodvigaetsja-rabota-nad-otechestvennym-elektrogruzovikom-602395-2023/>

<sup>668</sup> Karankevich: en Bielorrusia se ha formado una extensa red de estaciones de carga, su número supera el millar [Recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/karankovich-v-belorussi-sformirovana-razvernuta-set-zarjadnyh-stantsij-ih-chislo-prevyshaet-tysjachu-624347-2024>

<sup>669</sup> En Bielorrusia, para el año 2030, la red de complejos de carga ultrarrápida para coches eléctricos alcanzará las 86 unidades [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-belorusi-k-2030-godu-set-superbystryh-zarjadnyh-kompleksov-dlya-elektrokarov-dostignet-86-edinits-579668-2023/>

<sup>670</sup> "Vityaz" planea aumentar la producción de estaciones de carga eléctrica en 1,5 veces antes de fin de año [recurso electrónico]. – 2023. – URL :

2023 fue de unas 300 unidades, casi una vez y media más que en 2022. Pero la prioridad de Vityaz OJSC sigue siendo la producción de sistemas de carga ultrarrápida para cargar tanto vehículos eléctricos de pasajeros como autobuses eléctricos, así como camiones eléctricos.

Y en octubre de 2023 un nuevo participante en este mercado en Bielorrusia fue la red de estaciones de carga eléctrica SKAT , que está siendo creada por la empresa Belselektrosetstroy. “Las nuevas estaciones de carga están equipadas con conectores GB / T para vehículos eléctricos chinos . Proporcionarán tanto una carga rápida para los coches eléctricos (en 15 a 40 minutos) como una carga lenta en un plazo de 6 a 8 horas, dependiendo de la potencia y la configuración de las estaciones <sup>671</sup>. El año pasado se construyeron 15 estaciones de este tipo y en el futuro se fabricarán unas 100 al año.

Finalmente, en Bielorrusia prevén comenzar a probar una batería doméstica para vehículos eléctricos a finales de 2024. “En agosto, la Academia Nacional de Ciencias debería informar sobre la primera batería bielorrusa, que debería comenzar a probarse a finales de año <...> ”<sup>672</sup>. Y este será un factor muy importante en el desarrollo del Programa de Desarrollo Integral del Transporte Eléctrico para el período 2021-2025.

---

<https://www.belta.by/economics/view/vitjaz-po-itogam-goda-planiruet-v-15-raza-uvelichit-vypusk-elektrozarjadnyh-stantsij-594575-2023/>

<sup>671</sup> En Bielorrusia aparecerá una nueva red de estaciones de carga eléctrica [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-pojavitsja-novaja-set-elektrozarjadnyh-stantsij-593411-2023/>

<sup>672</sup> Está previsto que antes de fin de año comiencen las pruebas de la batería bielorrusa para vehículos eléctricos [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/ispytanija-beloruskkoj-batarei-dlya-elektrotransporta-planirujut-nachat-do-kontsa-goda-624870-2024/>

## **Bielorrusia: una herramienta para perspectivas innovadoras**

Uno de los mecanismos importantes para implementar la estrategia de desarrollo innovador en Bielorrusia es el sistema de parques industriales en áreas de producción de empresas estatales no utilizadas y utilizadas de manera ineficiente. “Las principales áreas de actividad de los residentes de los parques tecnológicos bielorrusos hoy en día son la ingeniería instrumental y 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>673</sup>. En el Programa Estatal de Desarrollo Innovador de la República de Bielorrusia para 2021-2025, para el desarrollo acelerado de infraestructura en los campos de las actividades científicas, científicas, técnicas e innovadoras, entre las tareas prioritarias está el apoyo a las pequeñas empresas innovadoras sobre la base de parques científicos y tecnológicos o parques tecnológicos. Al mismo tiempo, los mecanismos para solucionar este problema son: la creación y organización de las actividades de parques tecnológicos en los grandes centros regionales; formación y desarrollo de infraestructura tecnológica en parques tecnológicos para brindar servicios relevantes a los residentes: centros de creación de prototipos y diseño industrial, centros para uso colectivo de equipos, centros de ingeniería, complejos de laboratorios, centros de coworking; “organización de la implementación en parques tecnológicos de programas educativos para la educación adicional de adultos en temas de innovación; creación y organización del uso efectivo de fondos objetivo para el desarrollo innovador de parques tecnológicos”<sup>674</sup>; la formación mediante parques tecnológicos de una gama de servicios prestados sobre la base del uso generalizado de tecnologías de la información y la comunicación y tecnologías de producción avanzadas y garantizar la implementación del ciclo de innovación en su totalidad, desde la idea hasta el lanzamiento de productos a los mercados.

---

<sup>673</sup> Zalessky, B. Con la mirada puesta en el futuro. Características de la asociación multivectorial en las condiciones modernas / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2021. – C. 117.

<sup>674</sup> Programa estatal de desarrollo innovador de la República de Bielorrusia para 2021-2025 / ed. SV Shlychkova. – Minsk: Institución estatal “BellSA”, 2022. – P. 13.

Cabe señalar que en 2023 "en Bielorrusia funcionaban más de 20 entidades de infraestructura de innovación: 16 parques tecnológicos, 6 centros de transferencia de tecnología, el Fondo de Innovación de Bielorrusia y el Centro Nacional de Propiedad Intelectual<sup>675</sup>", donde viven más de 250 personas. de parques tecnológicos y trabajan más de 5.300 personas. "El volumen de producción (bienes y servicios) de los residentes de los parques tecnológicos casi se duplicó en comparación con 2022 y ascendió a unos 830 millones de rublos belarусos. Los residentes de los parques tecnológicos exportaron productos (bienes y servicios) por valor de más de 350 millones de rublos belarусos, es decir, el 43% del total. En total, el volumen de productos manufacturados, en comparación con 2022, esta cifra aumentó 2,5 veces "<sup>676</sup>.

Entre las estructuras innovadoras bielorrusas que se desarrollan activamente, cabe nombrar **Minsk City Technopark LLC**, creada en noviembre de 2011 y que hoy reúne a 54 empresas residentes, que están ubicadas en tres sitios de la capital bielorrusa. El mayor número, 43, se encuentran en la calle Soltys. En el lugar de la calle Tsentralnaya vive un residente. Diez residentes más se encuentran en la avenida Partizansky, en el territorio de la planta de motocicletas, donde se está llevando a cabo una reconstrucción integral. Además, "en el nuevo sitio de la avenida Partizansky se ha definido un procedimiento de gestión especial: durante 5 años a partir de la fecha de registro como residente del parque tecnológico, las empresas están exentas del impuesto sobre la renta y durante el mismo período pueden importar equipo libre de impuestos"<sup>677</sup>. En general, el parque tecnológico ayuda a los residentes a buscar socios extranjeros y recursos financieros,

---

<sup>675</sup> Innovación y ciencia. El Comité Estatal de Ciencia y Tecnología ha fijado tareas para los parques tecnológicos para 2024 [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/innovatsii-i-nauka-gknt-postavil-tehnoparkam-zadachi-na-2024-god-617472-2024/>

<sup>676</sup> Los habitantes de los parques tecnológicos bielorrusos casi duplicaron su volumen de producción en 2023 [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-belorusskih-tehnoparkov-v-2023-godu-uvelichili-objemy-vypuska-produktsei-pochti-vdvoe-619889-2024/>

<sup>677</sup> Nuevas tecnologías para diferentes industrias. Golovchenko visitó el Tecnoparque de la ciudad de Minsk [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/novye-tehnologii-dlya-raznyh-otraslej-golovchenko-poseschaet-minskij-gorodskoj-tehnopark-598916-2023/>

tecnológicos y humanos. Y el impuesto sobre la renta es sólo del 10 por ciento. Por esta razón, aquí y hoy se están desarrollando las áreas de actividad más relevantes y diversas: "la creación de componentes para sistemas aeroespaciales, transporte eléctrico y vehículos eléctricos, la producción de software y hardware y complejos para la gestión de colas electrónicas, aditivos para piensos, , productos médicos para oftalmología, otorrinolaringología, exoprótesis, equipos comerciales y de almacén " <sup>678</sup>. Un detalle importante: aproximadamente el 60 por ciento de los productos de los residentes del tecnoparque se exportan a los países de la Unión Económica Euroasiática, Asia Central y Europa. Y los planes del parque tecnológico incluyen una mayor expansión y desarrollo, así como un aumento en el número de residentes.

Hablando de otras estructuras innovadoras de la capital bielorrusa, que desarrollan activamente sus actividades y muestran buenos resultados, podemos nombrar el parque científico y tecnológico "**UE "Unitehprom BGU"** , creado en 1999 y que se ocupa de medicamentos y sustancias farmacéuticas, químico-analíticas. y tecnologías especiales, equipos de medición, dispositivos médicos, ingredientes de la industria alimentaria. En 2023 se lanzó aquí la primera serie de Temodex para la quimioterapia local de tumores cerebrales malignos, para la cual se recibieron patentes de los Estados Unidos de América, la India y la Unión Europea. También el año pasado "se inició la producción de nuevos medicamentos únicos. Por ejemplo, el medicamento "Prospidelong" no tiene análogos en el mundo, está destinado a pacientes con cáncer de estómago, "Antispike" se usa para curar diversas heridas después de intervenciones quirúrgicas, "Foscelantan" se usa para mejorar la regeneración de tejidos en el tratamiento de Úlceras tróficas y abscesos de diversa índole " <sup>679</sup>. Con este fin, en marzo de 2023 se inauguró en Unitehprom de la Universidad Estatal de Bielorrusia un taller

<sup>678</sup> Golovchenko: es necesario aumentar el efecto de los fondos invertidos en el desarrollo científico [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-nuzhno-uvelichivat-effekt-ot-vlozhennyh-v-nauchnye-razrabotki-sredstv-598984-2023/>

<sup>679</sup> Shlychkov: En Bielorrusia se desarrollan anualmente decenas de tipos de productos innovadores [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/shlychkov-v-belarusi-ezhegodno-razrabatyvajutsja-desjatki-vidov-innovatsionnoj-produktsii-568140-2023/>

modernizado para la producción de medicamentos únicos, equipado con equipos modernos y que cumple plenamente con los estándares internacionales. Al fin y al cabo, “este proyecto implementa todas las etapas del ciclo de innovación, desde la etapa de investigación fundamental, pasando por el desarrollo aplicado y la comercialización. El proyecto de quinto orden tecnológico pertenece, por tanto, al ámbito de la alta tecnología”<sup>680</sup>. Resta agregar que la modernización de este sitio se llevó a cabo en el marco del proyecto “Organización de la producción de medicamentos multifuncionales bioabsorbibles originales”, que forma parte del programa estatal de desarrollo innovador y está diseñado hasta 2025.

Y en 2024 en el parque científico y tecnológico “UE “Unitekhprom BGU” Planeamos lanzar la producción de toallitas hemostáticas para hospitales y uso personal, que están destinadas a ser utilizadas como un medio adicional durante las intervenciones quirúrgicas para detener hemorragias capilares, venosas y arteriales pequeñas, así como para hemorragias domésticas. El caso es que estas toallitas están “fabricadas a partir de un tejido estéril, absorbible, de color blanco o blanquecino, elaborado mediante oxidación controlada de celulosa. Al entrar en contacto con la sangre, la servilleta la absorbe y se hincha, transformándose gradualmente en una sustancia similar a un gel, y obstruye de manera confiable los capilares, se activa un proceso de coagulación de la sangre de varias etapas que detiene el sangrado”<sup>681</sup>. El desarrollo es un análogo bielorruso de las costosas toallitas hemostáticas importadas, que se utilizan ampliamente en todo el mundo. Está previsto que su producción se inicie en 2024, y los productos en sí se utilizarán en las instituciones sanitarias de nuestro país y también aparecerán en las farmacias. Además, en el futuro se establecerán exportaciones al mercado de la Unión Económica Euroasiática, donde actualmente hay escasez de materiales hemostáticos.

<sup>680</sup> Unitechprom BSU comenzará a producir medicamentos antibacterianos y antitumorales únicos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/unikalnye-antibakterialnye-i-protivoopuholevye-preparaty-nachnet-proizvodit-unitehprom-bgu-558361-2023/>

<sup>681</sup> En Bielorrusia planean lanzar la producción de toallitas hemostáticas para hospitales y uso personal [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-planirujut-zapustit-proizvodstvo-gemostaticheskikh-salfetok-dlya-bolnits-i-lichnogo-610519-2024/>

Otro ejemplo interesante del emprendimiento innovador bielorruso es el **Parque Científico y Tecnológico de Brest**, creado en junio de 2012, donde a finales de 2022 estaban registrados 55 residentes, hoy ya son más de 70. Trabajan en los sectores de TI, diseño , ingeniería mecánica, reciclaje de residuos, educación, medicina. A mediados de diciembre de 2022, el parque dio la bienvenida a cuatro nuevos miembros. Uno de ellos se especializa en la producción de embarcaciones deportivas a partir de materiales compuestos, el segundo, en el diseño y producción de productos ortopédicos. El tercer residente se dedica a la producción de unidades neumáticas, el cuarto, al desarrollo del programa de neurocorrección en logopedia. A principios de 2023, el parque aumentó su superficie en siete mil metros cuadrados. “El parque tecnológico recibió para sus necesidades el antiguo taller de la Planta Electromecánica de Brest. Su reconstrucción comenzó en noviembre de 2020. Gracias a la implementación del proyecto, la superficie útil del edificio se duplicará: hasta 22,5 mil metros cuadrados. m. La cuestión es que la altura de los techos en las antiguas instalaciones de producción alcanza los 7,2 m. Cada uno de los cuatro pisos se dividirá en dos y la distancia desde el suelo hasta el techo se reducirá a 3,6 m. está llegando a su fin ”<sup>682</sup>. Y en 2023 ya se habrá completado aquí la primera etapa de reconstrucción. Y el período para toda la reconstrucción es 2025-2026. Desde principios de 2023 se han puesto en servicio cinco plantas: dos técnicas, una planta y media de producción y una planta y media de oficinas. Para la segunda etapa se ha identificado una pequeña cantidad de trabajo: se proporcionará estacionamiento. Durante la tercera fase, los constructores construirán cinco pisos más en el edificio. Se pondrán en funcionamiento de forma gradual a lo largo de tres años. Las nuevas áreas del parque tecnológico albergarán locales de producción y servicios, oficinas, espacios de coworking, salas de conferencias y espacios públicos. En el parque tecnológico ya se ha creado un centro de uso colectivo, que se está formando sobre la base de la tecnología Industria 4.0. Estaba equipado con equipos avanzados para la producción de un ciclo completo de productos metálicos y poliméricos para producción piloto y a pequeña escala.

---

<sup>682</sup> Brest Technopark aumentará su superficie a principios de 2023 [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/tech/view/brestskij-tehnopark-k-nachalu-2023-goda-uvelichit-svoi-ploschadi-540149-2022>

En particular, se trata de “una máquina de corte por láser, una máquina dobladora de chapa hidráulica, un manipulador robótico, una instalación de aditivos para imprimir moldes de arena desechables para la producción de piezas fundidas, una máquina dobladora de perfiles hidráulica, una máquina de moldeo por inyección y una máquina afiladora de herramientas. Se ha instalado el equipo y se ha completado la puesta en marcha ”<sup>683</sup>. También se han creado las condiciones para que los residentes y sus socios organicen el trabajo conjunto y presten servicios. Además, Brest Technopark participa en el programa "Una región, un proyecto", en el marco del cual opera en tres áreas. El primero es la producción de complejos moldes de inyección 3D para la ingeniería mecánica. El segundo es la producción de complejos robóticos para empresas de la industria transformadora y empresas de producción en masa. "La tercera dirección es la producción de bombas a partir de materiales compuestos para su uso en viviendas y servicios comunales, producción de alimentos y petroquímica "<sup>684</sup>.

Cabe señalar que en la región de Brest se están creando varios parques tecnológicos más. En 2023, comenzó la construcción de una sucursal del parque en **Baranovichi**. En concreto, “se ha reservado una parcela de 13,7 hectáreas junto a la planta de línea automática. En este territorio está previsto construir un polígono industrial, cuyas instalaciones de producción se cederán para uso de los residentes. El proyecto consiste en la construcción de tres talleres similares a un hotel industrial. La superficie de un taller es de 6,9 mil metros cuadrados”.<sup>685</sup> Aquí también se construirá un centro logístico y un pequeño edificio administrativo con laboratorios y oficinas. Actualmente ya están en marcha los trabajos preparatorios para la construcción del edificio de producción y las redes de servicios públicos. “Actualmente, en las zonas del primer edificio de producción, cinco entidades están interesadas en organizar

---

<sup>683</sup> Khokhlov, A. Brest Technopark: una plataforma importante para proyectos sindicales / A. Khokhlov // [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://postkomsg.rf/science/235728/>

<sup>684</sup> Está previsto que la reconstrucción del Tecnoparque de Brest finalice en 2025-2026 [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/rekonstruktsiju-brestskogo-tehnoparka-planirujut-zavershit-v-2025-2026-godah-575770-2023/>

<sup>685</sup> En Baranovichi se construirá un parque industrial [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-postrojat-v-baranovichah-540068-2022/>

la producción de semirremolques universales, películas industriales invernaderos, compuestos poliméricos, procesamiento de recursos materiales secundarios " <sup>686</sup>. Otras entidades empresariales también están mostrando interés en esta innovadora plataforma. Está previsto que el primer edificio del parque tecnológico entre en funcionamiento en 2025.

En cuanto a **Pinsk**, la decisión de crear un sitio similar se tomó a finales de 2022, ya que el parque industrial debería convertirse en un punto de crecimiento en el desarrollo de la ciudad. Para su creación se aprovechará la experiencia del Parque Científico y Tecnológico de Brest. Las autoridades locales ya están buscando residentes. En particular, muestran interés las empresas que producen materiales para tejados y fertilizantes. A principios de marzo de 2024, en una reunión sobre la implementación del programa para el desarrollo socioeconómico acelerado de Pinsk a nivel del gobierno de Bielorrusia, se fijó una tarea específica: se debe acelerar el trabajo sobre la creación de un parque industrial. . Después de todo, "la cuestión del funcionamiento eficaz de un parque industrial depende no sólo de los muros, la construcción en general y otras obras, sino también del equipamiento y de quienes serán sus residentes" <sup>687</sup>para crear un ambiente confortable para los negocios y la producción en -Demandar productos con un componente innovador. La implementación de este proyecto se inició sobre la base de Technopark Polesie LLC. Estamos hablando de proporcionar espacio industrial ya preparado para organizaciones interesadas en producir productos innovadores. La especialización propuesta del parque industrial es ingeniería mecánica, metalmecánica, servicios logísticos, industria química. Se han seleccionado tres terrenos para la construcción en la zona industrial y de almacenes a lo largo de la calle Kozubovskogo con una superficie total de 50 hectáreas. Dos de ellos están incluidos en la zona económica libre (FEZ) "Brest". Cabe señalar que "el parque industrial constará de cuatro edificios de

---

<sup>686</sup> Cinco empresas están interesadas en trabajar en el territorio del parque industrial que se está construyendo en Baranovichi [Recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/pjat-kompanij-zainteresovany-v-rabote-na-territorii-strojachegosja-v-baranovichah-industrialnogo-parka-614591-2024/>

<sup>687</sup> Necesitamos crear un ambiente cómodo para los negocios. Igor Petrishenko sobre la construcción de un parque industrial en Pinsk [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.government.by/ru/content/10798>

producción con una superficie de unos 6 mil metros cuadrados cada uno e infraestructura de ingeniería. El punto de partida del parque será un área de 11,5 hectáreas, que se encuentra dentro de los límites de la FEZ de Brest. En los alrededores se encuentran OJSC "Kuzlitmash", CJSC "Pinskdv", CJSC "Amkodor-Pinsk", OJSC "PINEMA", la planta de equipos de mecanización a pequeña escala de Pinsk<sup>688</sup>. El potencial industrial de estas empresas puede utilizarse para atraer a los residentes del parque y crear con ellos cadenas de cooperación productiva. Este proyecto se lleva a cabo en varias etapas: el inicio de la construcción de la primera etapa, en septiembre de 2023; finalización y puesta en marcha de las primeras instalaciones de producción, a principios de 2025.

Otro ejemplo interesante es **Zhabinka**. Esta ciudad satélite de Brest tiene como objetivo 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 los parques científicos y tecnológicos y sus residentes, centros de transferencia de tecnología. Es necesario modernizar las instalaciones de producción existentes y crear otras nuevas de alta tecnología”<sup>689</sup>. Hasta el momento, un residente del Tecnoparque de Brest está registrado en Zhabinka. Se trata de una empresa privada que se ocupa de tecnologías digitales y robótica en la agricultura. Al convertirse en residente del Parque Científico y Tecnológico de Brest, la empresa mantuvo su negocio en el distrito de Zhabinsky, tuvo la oportunidad de comprar un complejo de edificios capitales para crear la producción de productos innovadores y de alta tecnología e incluso celebró un acuerdo. Fabricación de una línea de producción de pellets de combustible para una planta de briquetas de turba. Todo esto sugiere que Zhabinka, como ciudad satélite, tiene un gran potencial para atraer inversiones y está abierta a una cooperación fructífera. Las

<sup>688</sup> La construcción del parque industrial comenzará en otoño en Pinsk [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-nachnut-stroit-osenju-v-pinske-545904-2023/>

<sup>689</sup> Los residentes de los parques tecnológicos tendrán preferencia en la ciudad satélite de Brest [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezidentam-tehnoparkov-predostavyat-preferentsii-v-gorode-sputnike-bresta-544234-2023/>

medidas adoptadas garantizarán el desarrollo progresivo de las pequeñas y medianas empresas, aumentarán su participación en la economía regional y contribuirán a la creación de nuevas empresas y puestos de trabajo. Como referencia, observamos: en el distrito de Zhabinkovsky están registrados más de 500 empresarios individuales, alrededor de 150 micro y pequeñas empresas, así como 13 medianas empresas. En la región en 2022 se crearon 8 nuevas organizaciones comerciales, 5 de ellas en la ciudad satélite. Las pequeñas y medianas empresas aportan más del 35 por ciento de los ingresos totales al presupuesto consolidado del distrito de Zhabinkovsky. Por tanto, también en esta región hay buenas perspectivas de innovación.

Y otro punto interesante en el contexto de este tema se puede ver en la **región de Gomel**. donde opera el **parque tecnológico Coral**. A finales de 2023 ya trabajaban aquí unos 20 residentes. En 2024-2025 está prevista la ampliación de esta innovadora plataforma. "Está previsto construir instalaciones de producción para que los residentes puedan desarrollar más eficazmente la producción innovadora, la producción de productos innovadores " <sup>690</sup>. Que los participantes tan creativos en el tecnoparque determinen el futuro ya no está en duda. Por ejemplo, la empresa IdeaRobotics, que desarrolló una farmacia automatizada en Gomel. Este residente del parque tecnológico Coral está especializado en software para la robotización de procesos productivos y tecnológicos y la creación de sistemas de inteligencia artificial para la producción. "Los programadores e ingenieros de Gómel se convirtieron en pioneros en este segmento no sólo en Bielorrusia sino también en el extranjero. Entre las bonificaciones incondicionales de una farmacia automatizada se encuentran la disponibilidad de medicamentos las 24 horas, la consulta en línea con un farmacéutico y una reducción en el precio de venta de los medicamentos " <sup>691</sup>. Y hay que suponer que tales

---

<sup>690</sup> Por una producción innovadora: el Comité Ejecutivo Regional de Gomel anunció la ampliación del parque tecnológico Coral [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/dlja-innovatsionnogo-proizvodstva-v-gomelskom-oblispolkome-anonsirovali-rashshirenie-tehnoparka-korall-611043-2024/>

<sup>691</sup> Los residentes del Tecnoparque de Gomel han desarrollado una farmacia automatizada [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-gomelskogo-tehnoparka-razrabotali-avtomatizirovannuju-apteku-584974-2023/>

acontecimientos se introducirán en masa en el sector real de la economía y en la esfera social en un futuro próximo.

Resumamos. Tecnoparques en Bielorrusia, incluido el Tecnoparque de la ciudad de Minsk, el Parque Científico y Tecnológico Unitekhprom, el Parque Científico y Tecnológico de Brest, el Tecnoparque Coral, son herramientas muy efectivas para el desarrollo de las pequeñas y medianas empresas, que juegan un papel importante en el desarrollo de las regiones del país. Y en el futuro, en nuestra república planean crear nuevos parques tecnológicos y sus sucursales con el fin de "desarrollar la infraestructura tecnológica para brindar servicios a los residentes, atraer fuentes extrapresupuestarias de financiamiento para temas de infraestructura de innovación y asegurar su trabajo" <sup>692</sup>. " Todo esto sugiere que los parques tecnológicos se están convirtiendo en una plataforma prometedora para el desarrollo de la economía innovadora de Bielorrusia.

<sup>692</sup> Shlychkov, S. Cómo se apoya la innovación en Bielorrusia / S. Shlychkov // [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/interview/view/kak-v-belarusi-podderzhivajut-innovatsii-8554/>

## Bielorrusia: promover el comercio y los intereses económicos

Cada año en Bielorrusia se aprueba el Plan de exposiciones nacionales del país en el extranjero. Su característica distintiva es la atención de 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, Zimbabwe, Brasil. . En este sentido, cobra especial importancia el continente asiático, donde “todavía hay muchas oportunidades en esta dirección <...>. Para utilizarlos con éxito, es necesario continuar un trabajo sistemático y coherente, desarrollar el interés mutuo e iniciar nuevos formatos de contactos, como es de hecho lo que está sucediendo en el desarrollo de asociaciones con varios países asiáticos<sup>693</sup>”, entre ellos **Vietnam, Irán, Mongolia, Turquía, Pakistán, China**, donde los exportadores bielorrusos participan activamente en exposiciones especializadas.

Es característico que los representantes de Bielorrusia no participen por primera vez en varias exposiciones, sino que ya utilicen la experiencia acumulada allí anteriormente para promover sus intereses. Entre ellos se encuentra, en particular, la Feria Comercial **de Vietnam . La Expo**, que se celebra anualmente desde 1990, es una de las más grandes del sudeste asiático y atrae periódicamente a cientos de expositores y decenas de miles de visitantes profesionales. En diciembre de 2018, este evento empresarial se celebró por decimosexta vez en la ciudad de Ho Chi Minh. En ella, Bielorrusia estuvo representada por una exposición nacional, en la que participaron más de 50 grandes empresas, que se centraron "en productos técnicos complejos y de alta tecnología, así como en productos agrícolas y alimenticios"<sup>694</sup>.

En particular, sólo la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU) presentó alrededor de 30 avances científicos y técnicos en los campos de la

---

<sup>693</sup> Zalessky, B. Horizontes del arco lejano. Potencial de interacción de la República de Bielorrusia con los países de Asia y África / B. Zalessky. – Palmario Académico Editorial, 2022. – C. 25 .

<sup>694</sup> Grishkevich, A. La exposición nacional de Bielorrusia se presenta en una 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/>

agricultura, la ingeniería de instrumentos, la química, la salud y la tecnología de la información. "En particular, la exposición incluyó el complejo preparado microbiano "Zhytsen". Su uso ha demostrado ser eficaz para aumentar el rendimiento de los cereales, mejora la calidad del suelo y acelera la descomposición del rastrojo y la paja " <sup>695</sup>. También se presentaron aquí los biopesticidas BGU para la protección vegetal compleja "Aurin", "Stimul", que se utilizan para estimular el crecimiento y desarrollo de las plantas y protegerlas de infecciones bacterianas y fúngicas. También despertaron gran interés entre los visitantes los dispositivos de medición de gas por ultrasonidos, el dispositivo de seguimiento remoto del movimiento de objetos móviles "Agente B-602", la unidad médica de hipertermia general "Ptich-M", los medicamentos antitumorales, los desinfectantes y las películas de embalaje comestibles. a la exposición.

Las posibilidades de exportación de alimentos bielorrusos fueron demostradas en Ho Chi Minh por empresas como OJSC Krinitsa, OJSC Belsolod, OJSC OJSC Spartak, OJSC Minsk Crystal - sociedad gestora del holding Minsk Crystal Group, OJSC Minsk Sparkling Wine Factory, OJSC "Confectionery" fábrica "Slodych", SOJSC "Kommunarka", OJSC "Krasny Pishevik", OJSC "Krasny Mozyryanin", OJSC "Lidapischekontsentraty". Su interés por este foro empresarial se explica por el hecho de que "Vietnam no es sólo un rentable mercado de consumo 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>696</sup>.

En 2022, más de 350 empresas de 16 países participaron en este foro, entre ellos China, Estados Unidos, Japón, India, Sri Lanka, Indonesia y Cuba. En este foro Belarús presentó más de 100 avances científicos, técnicos e innovadores en el campo de los equipos de alta tecnología. El evento se lleva

<sup>695</sup> BSU presentará avances científicos y técnicos en una feria comercial en Vietnam [recurso electrónico]. – 2018. – URL : <https://www.belta.by/society/view/bgu-predstavit-nauchno-tehnicheskie-razrabotki-na-torgovoj-jarmarke-vo-vietname-327981-2018/>

<sup>696</sup> Las empresas Belgospischedrom presentarán sus productos en una exposición en Vietnam [recurso electrónico]. – 2018. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belgospischedroma-predstavят-produktsiju-na-vystavke-vo-vjetname-327182-2018/>

a cabo bajo los auspicios del Ministerio de Industria y Comercio de Vietnam. "Los temas de la exposición son TI y telecomunicaciones, ciencia y educación, ingeniería mecánica y equipamiento industrial, agricultura, alimentación, productos farmacéuticos y médicos, materiales de construcción, productos químicos, industria ligera y bienes de consumo "<sup>697</sup>.

En cuanto a Irán , en junio de 2022 tuvo lugar la Exposición Internacional de Agricultura e Industria Alimentaria de Irán. Agroalimentación . En el Centro Internacional de Exposiciones de Teherán se organizó la Exposición Nacional de la República de Bielorrusia. Este foro es el evento industrial clave en el campo de la producción de alimentos y la agricultura en Irán. Las principales secciones de la exposición: maquinaria agrícola, alimentos y bebidas, equipos para su producción, restauración, almacenamiento y envasado, ingredientes. La exposición se lleva a cabo anualmente. En 2021, participaron 311 organizaciones y empresas. En esta ocasión presentaron sus productos Bielorrusia, Brasil, Alemania, Italia, Turquía, Países Bajos y otros. Los fabricantes bielorrusos mostraron una gran variedad de productos. Así, la gama de productos de la fábrica de confitería Vitba incluía más de 100 artículos, entre cereales para el desayuno, gofres y galletas.

La Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia demostró avances innovadores en varias áreas. Por ejemplo, el Centro Científico y Práctico de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia para la Ganadería propuso una serie de medicamentos veterinarios y suplementos dietéticos a base de nanopartículas para animales de granja. La Universidad Tecnológica Estatal de Bielorrusia presentó "nuevos tipos de fertilizantes minerales, tecnologías para procesar desechos agrícolas para producir materiales de construcción y compuestos, tecnologías para procesar materias primas vegetales y hierbas medicinales para producir aditivos biológicamente activos, nuevos métodos para analizar la calidad del lino y el lino. productos" para los invitados a la exposición <sup>698</sup>. La Universidad Estatal de Bielorrusia presentó en la

<sup>697</sup> Bielorrusia presentará más de 100 proyectos en la exposición de Vietnam Expo [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/bolee-100-proektov-predstavit-belarus-na-vystavke-vietnam-expo-495765-2022/>

<sup>698</sup> En la exposición de Irán se presentará una amplia gama de productos belarúsos Agroalimentos [Recurso electrónico]. – 2022. – URL :

exposición internacional Iran Agrofood 15 avances científicos y técnicos. Entre las innovaciones de BSU se encuentran películas y recubrimientos comestibles a base de polisacáridos y aditivos vegetales antimicrobianos y antioxidantes. “Son el único tipo de envase de polímero biodegradable que no requiere clasificación ni condiciones especiales de eliminación y preserva el sabor, el aroma, la apariencia estética y la esterilidad de los productos. El nuevo tipo de envoltorio no es tóxico, se descompone completamente en el cuerpo humano y animal y puede reducir significativamente el uso de plástico”<sup>699</sup>.

Y en **Mongolia**, en septiembre de 2022, se presentó la Exposición Nacional de Bielorrusia en la 47<sup>a</sup> exposición multidisciplinaria internacional Ulaanbaatar Partnership en Ulaanbaatar. A la exposición asistieron grandes empresas bielorrusas orientadas a la exportación: fabricantes de productos alimenticios, productos farmacéuticos, empresas de ingeniería, organizaciones científicas y técnicas, etc. “La exposición Ulaanbaatar Partnership es de carácter universal y cubre una amplia gama de secciones temáticas: alimentos y bebidas, agricultura, ingeniería mecánica, construcción, atención médica, productos farmacéuticos, industria ligera, electrónica de consumo. El evento es una de las exposiciones multisectoriales más grandes de Mongolia: en 2021 reunió a 110 empresas y 12 mil visitantes”<sup>700</sup>. En 2019 Belarús participó en la exposición de Ulán Bator en formato de exposición nacional. Luego, la exposición presentó los productos y servicios de 15 empresas: ingeniería mecánica, industria alimentaria, ciencia y organizaciones educativas. En el programa empresarial estuvo incluido el foro empresarial bielorruso-mongol con la participación de representantes de 60 empresas mongoles.

---

<https://www.belta.by/economics/view/shirokij-spektr-beloruskih-tovarov-budet-predstavlen-na-vystavke-iran-agrofood-507944-2022/>

<sup>699</sup> Películas comestibles, vitaminas, preparados veterinarios: BSU presenta 15 novedades en exposiciones en Irán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/sjedobnye-plenki-vitamininy-vetpreparaty-bgu-predstavljajt-15-razrabotok-na-vystavke-v-irane-508439-2022/>

<sup>700</sup> Bielorrusia presentará una exposición en Mongolia en septiembre [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-sentjabre-predstavit-ekspozitsiju-na-vystavke-v-mongolii-511811-2022/>

En **Turquía**, a principios de noviembre de 2022 se presentó en Estambul la Exposición Nacional de Bielorrusia, en el marco de la exposición internacional multisectorial MUSIAD Expo. La participación de empresas y organizaciones nacionales en la exposición nacional en el marco de esta exposición contribuyó al establecimiento de nuevos contactos comerciales con socios potenciales, al aumento de las exportaciones bielorrusas y a la diversificación de la gama de productos. Türkiye es un socio importante de Bielorrusia. “El año pasado, el volumen de negocios comercial entre los dos países ascendió a 1.081,6 millones de dólares (146% en 2020), incluidas las exportaciones: 360,5 millones de dólares (270%), las importaciones: 721,1 millones de dólares (119%). En 2021, el volumen de negocios de 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>701</sup>. En cuanto a la exposición en Estambul, MUSIAD Expo es el evento multidisciplinario más grande de Turquía y se celebra cada dos años. En 2020 participaron 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 la industria automovilística, la industria de máquinas herramienta, la metalurgia, la industria petroquímica, la industria farmacéutica y sanitaria, los servicios, el turismo, el sector inmobiliario, los bienes de consumo, el mueble, la energía, la logística y la información. tecnología, industria textil, confección y calzado, marroquinería.

En 2023 se organizarán exposiciones nacionales de Belarús en varios países asiáticos. Particularmente en **Pakistán**. Recordemos que en la Feria Internacional de Comercio e Industria que se celebró en la ciudad paquistaní de Karachi en noviembre de 2021, en el stand colectivo bielorruso del Comité Estatal de Ciencia y Tecnología se presentaron alrededor de 60 avances científicos, técnicos e innovadores. Las instituciones del Ministerio de Educación, así como en formato de correspondencia, las organizaciones de la

---

<sup>701</sup> La exposición nacional de Bielorrusia se presentará en una exposición multisectorial en Turquía [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/amp/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-budget-predstavlena-na-mnogoootraslevoj-vystavke-v-turtsii-514624-2022>

Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia mostraron sus exhibiciones en el campo del procesamiento y modificación de superficies, tecnologías y materiales químicos, ciencia de materiales físicos y nuevos materiales. “Entre los desarrollos más interesantes se encuentran la tecnología para producir recubrimientos absorbentes compuestos ópticamente selectivos para colectores solares, ventanas inteligentes basadas en el efecto biestable, un complejo multifuncional para la preparación y llenado automático de mezclas de compuestos híbridos multicomponentes llenos y sin llenar, una tecnología para la producción de calentadores de aluminio planos y flexibles que ahorran energía con un elemento resistivo de fibra de carbono ”<sup>702</sup>. Este año habrá aún más participantes bielorrusos.

Hablando de la Exposición Internacional de Importaciones de China, que se celebra anualmente en Shanghai, en noviembre de 2022 ya se convertirá en la quinta. En la exposición belarusa participaron 27 organizaciones de la industria alimentaria, la logística, la ciencia y la educación. El pabellón bielorruso en la exposición de importaciones incluía “dos secciones principales: “Productos alimentarios y agrícolas” y “Equipos de alta tecnología y tecnologías de la información ”<sup>703</sup>. La superficie total de exposición en Bielorrusia fue de unos 100 metros cuadrados. En 2023 será aún mayor.

Cabe señalar qué en los últimos años también se han presentado exposiciones bielorrusas en el continente africano. Por ejemplo, en Kenia, el interés de Bielorrusia en el foro empresarial de Kenia Internacional Comercio La Exposición ( KITE ) se debe a que es el evento de exhibición más grande en África Oriental. En 2019, nuestro país estuvo representado allí por primera vez con una exposición nacional en la 22<sup>a</sup> exposición internacional de alimentación, hostelería y agricultura FoodAgro en Nairobi, que forma parte de KITE . En aquel entonces, las empresas del consorcio Belgospishcheprom,

---

<sup>702</sup> En la exposición internacional que se celebrará en Pakistán se presentarán unos 60 avances científicos y técnicos bielorrusos [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/tech/view/okolo-60-belorusskih-nauchno-tehnicheskikh-razrabotok-predstavljat-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-pakistane-469010-2021/>

<sup>703</sup> Se inauguró en Shanghai la Exposición Internacional de Importaciones de China [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/world/view/v-shanhae-okrylas-kitajskaja-mezhdunarodnaja-vystavka-importa-533320-2022/>

OJSC Management Company del holding Lidselmash, así como Gomselmash, MTZ, MAZ, Bobruiskagromash, Lidakhleboprodukt y Smargon Bakery Plant presentaron sus productos en la capital de Kenia. La participación en la exposición les abrió “nuevas oportunidades para promover maquinaria y equipos agrícolas, fertilizantes, alimentos y productos agrícolas bielorrusos en el mercado de Kenia <sup>704</sup>”, y también les mostró el camino para ingresar a los mercados de otros países de África Oriental y Meridional. En particular, se aprobó un memorando de entendimiento entre el representante oficial de las empresas bielorrusas MTZ, Lidagroprommash, Bobruiskagromash, Gomselmash, Lidselmash, MAZ y la empresa Pewin. Motores y se llegó a un acuerdo sobre el suministro de maquinaria agrícola bielorrusa: tractores, máquinas agrícolas, equipos y accesorios. Por ejemplo, sólo la "Sociedad gestora del holding Bobruiskagromash" firmó un acuerdo para el suministro de su equipo por un importe de unos 500 mil dólares. “El mayor interés entre los visitantes [de la exposición] lo despertaron los equipos de labranza, remolques y semirremolques, así como los equipos para forraje (segadoras, rastrillos, empacadoras) <sup>705</sup>. Además, “Lidselmash OJSC y Peter Wanjohi Company han establecido una cooperación para la construcción de complejos de adquisición y procesamiento de granos en Kenia, Uganda y otros países de la región <sup>706</sup>. Y el consorcio Belgospiseprom acordó suministrar a este país africano los primeros lotes de aceite de girasol y cerveza ligera en lata. Finalmente, al mismo tiempo, “se firmaron acuerdos para la construcción de una planta de hormigón armado en suelo keniano y la

<sup>704</sup> La exposición nacional de Bielorrusia se inauguró en la feria 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>705</sup> "Bobruiskagromash" suministrará a Kenia equipos y repuestos por valor de 500.000 dólares [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-postavit-v-keniju-tehniku-i-zapchasti-na-500-tys-358196-2019/>

<sup>706</sup> Las empresas bielorrusas en FoodAgro acordaron suministrar equipos agrícolas a Kenia [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.cinturon.por/economia/vista/belorusskie-predpriatija-na-foodagro-dogovorilis-o-postavkah-selzoztehniki-v-keniju-357705-2019/>

creación de una piscifactoría por un valor total superior a los cien millones de dólares ”<sup>707</sup>.

en **Zimbabwe**, se presentó la Exposición Nacional de Bielorrusia en la 61.<sup>a</sup> Feria Internacional de Comercio de Zimbabwe, el evento expositivo multidisciplinario más grande de Sudáfrica. Más de 400 empresas de 15 países mostraron sus productos, incluidos Kenia, Mozambique, Sudáfrica, Japón y Estados Unidos de América. En el stand bielorruso en Bulawayo se presentaron “una amplia gama de tecnologías y equipos, avances científicos y técnicos y medicamentos”<sup>708</sup>. La superficie total de exposición del pabellón fue de unos 170 metros cuadrados.

Los importadores extranjeros mostraron especial interés por los productos farmacéuticos presentados en el pabellón belaruso. En particular, las negociaciones fueron efectivas con representantes de RUE Belmedpreparaty, parte del holding Belfarmprom. “Se espera que esto amplíe la presencia de los medicamentos bielorrusos en el mercado africano ”<sup>709</sup>. La parte zimbabuense expresó su intención de desarrollar la cooperación en este ámbito, así como actuar como representantes de las empresas bielorrusas en el mercado regional. La Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia ha firmado una serie de acuerdos de cooperación con instituciones educativas y organizaciones científicas de Zimbabwe, y BELAZ ha firmado varios acuerdos sobre el suministro de autopartes.

El interés de la parte bielorrusa en este foro se explica también por el hecho de que "hoy Zimbabwe está expandiendo activamente la minería, tiene importantes reservas de carbón, diamantes, oro, litio, cobre y es uno de los

---

<sup>707</sup> Zalessky, B.L. Bielorrusia – Kenia: identificados puntos de crecimiento prometedores / B.L. Zalessky // Materiales para la XV Conferencia Científica y Práctica Internacional, Noticias sobre el progreso científico - 2019, 15 al 22 de agosto de 2019: Sofía. “Byal GRAD-BG”. – pág.3.

<sup>708</sup> La exposición nacional de Bielorrusia se presenta en la exposición más grande de Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belorussi-predstavlena-na-krupnejshoj-vystavke-v-zimbabve-499129-2022/>

<sup>709</sup> Los fabricantes de medicamentos bielorrusos presentarán sus productos en una exposición en Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-proizvoditeli-lekarstv-predstavят-svoju-produktsiju-na-vystavke-v-zimbabve-498300-2022/>

destinos prometedores de exportación de equipos BELAZ "<sup>710</sup>. Como referencia, observamos que en Zimbabwe se utilizan volquetes mineros bielorrusos con una capacidad de carga de 55 y 130 toneladas, excavadoras, cargadoras, grúas y regadoras. En la exposición en Bulovayo, el fabricante bielorruso mantuvo negociaciones con la Compañía Nacional de Minería de Diamantes ZCDC , "que opera más de 20 camiones volquete mineros con una capacidad de elevación de 55 toneladas y otros equipos especiales BELAZ, así como con la compañía de carbón HWANGE Mina de carbón "<sup>711</sup>. Como resultado, se alcanzaron acuerdos sobre el desarrollo de las asociaciones existentes.

En 2023, las exposiciones bielorrusas se presentarán en otros países africanos: **Argelia** y **Egipto** . En particular, la exposición internacional de la FIA se celebrará en **Argelia** . Por primera vez en 2017 se organizó la exposición belarusa en este foro. En aquel momento, Bielorrusia estaba representada por los productos de las empresas del Ministerio de Industria, entre ellas OJSC MAZ, OJSC Gomselmarsh y OJSC Minsk Electrotechnical Plant, así como 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 un mayor interés entre los representantes de los órganos gubernamentales argelinos, las grandes empresas y empresas privadas y el cuerpo diplomático. Sobre la base de los resultados de las negociaciones que tuvieron lugar durante la exposición, se firmaron memorandos de cooperación entre OJSC MTZ y la empresa Bielorrusia Motor Argelia, así como entre la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y socios potenciales <sup>712</sup>. En total, unas mil empresas de 40

---

<sup>710</sup> BELAZ participará en las mayores exposiciones en tres continentes [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belaz-primet-uchastie-v-krupnejshih-vystavkah-na-treh-kontinentah-497525-2022/>

<sup>711</sup> BELAZ tiene la intención de desarrollar la cooperación y fortalecer los vínculos con empresas de Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belaz-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-i-ukrepljat-delovye-svjazi-s-kompanijami-zimbabwe-499547-2022/>

<sup>712</sup> Bielorrusia y Argelia tienen todas las condiciones para ampliar la cooperación - Rachkov [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-alzhir-imejut-vse-predposylnki-dlja-rashshirenija-sotrudnichestva-rachkov-247000-2017/>

países participaron en la exposición FIA 2017 en Argelia. En 2023, aparentemente, habrá aún más participantes en el foro.

En cuanto a la exposición internacional de alimentos y bebidas Food Africa Cairo que se celebra anualmente en **El Cairo**, este año por quinta vez se organizará en este lugar la exposición bielorrusa. En diciembre de 2022 tendrá lugar la exposición Bielorrusia. El sabor de la naturaleza se presentó en el Centro Internacional de Exposiciones de Egipto. En el marco de la exposición 14 empresas belarusas presentaron una amplia gama de productos lácteos, cárnicos, féculas y productos de panadería. Las empresas del holding Grodnomyasomolprom (OJSC Bellakt, OJSC Molochny Mir, Lida Dairy and Canning Plant y su filial Smargon Dairy Products, Rogoznitsa Starch Plant, Volkovysk y Slonim Meat Processing Plants), así como la planta agrícola Skidelsky, demostraron sus productos a visitantes extranjeros a la exposición, la planta de productos de pan Smargon, LLC Primemilk, OJSC Lidakhleboprodukt, la planta de producción de queso de Slutsk y la planta de lácteos № 1 de Minsk<sup>713</sup>.

Todos estos hechos indican una cosa: la participación en grandes eventos feriales en los países africanos puede abrir nuevas oportunidades de exportación para las empresas bielorrusas, cuyo potencial es verdaderamente enorme.

---

<sup>713</sup> La exposición bielorrusa se presentó en la exposición gastronómica de Egipto [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskaja-ekspozitsija-predstavlena-na-prodovolstvennoj-vystavke-v-egipte-538642-2022/>

## **Zonas económicas libres : la optimización como impulso para el desarrollo de puntos de crecimiento en las regiones**

Los resultados de 2021 mostraron que los residentes de seis zonas económicas libres (ZEF) que operan en la República de Bielorrusia pudieron generar hasta el 70 por ciento de las inversiones, hasta la mitad de las exportaciones de bienes y un tercio de los volúmenes de producción industrial de sus regiones. Y esto a pesar de que “a principios de 2022, en la ZEE estaban registradas 432 entidades comerciales, se están ejecutando proyectos que atraen inversiones de más de 30 países por un monto total de inversiones declaradas de aproximadamente 7,5 mil millones de dólares. Durante 2021, la composición. La ZEE se repuso con 25 nuevos residentes y el volumen total de inversiones declaradas es de 441 millones de dólares, de los cuales un tercio es de capital extranjero (401 millones de dólares)<sup>714</sup>. En diciembre de 2021, se aprobaron en la República de Bielorrusia enmiendas a la ley “Sobre Zonas Económicas Libres” (FEZ), que preveían la transferencia de poderes para cambiar los límites de estas parcelas de tierra preferenciales del jefe de estado al gobierno. . El objetivo de estas innovaciones es “reducir el tiempo desde la idea hasta el inicio de la implementación de nuevos proyectos de inversión en territorios que se consideran puntos de crecimiento en las regiones ”<sup>715</sup>.

Sobre la base de esta decisión, en abril de 2022 el gobierno bielorruso ajustó el territorio de la **ZEF de Grodnoinvest**, agregando áreas que son áreas de alta demanda para inversores y excluyendo áreas que no son prometedoras. Recordemos que en 2018 esta ZEE ya cambió de contorno. Luego, por primera vez, se incluyeron dentro de sus fronteras los territorios de Svisloch y se ampliaron los parques industriales en Smorgon y la región de Grodno. Desde entonces, esto ha permitido atraer más de mil millones de

---

<sup>714</sup> Los residentes de la FEZ en 2021 representaron una quinta parte de los principales indicadores republicanos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-v-2021-godu-sformirovali-pjatiju-chast-osnovnyh-respublikanskih-pokazatelej-485111-2022/>

<sup>715</sup> Zalessky, B. Es hora de decisiones específicas. Crónica de la cooperación internacional / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2022. – P. 141.

dólares de inversión extranjera a la ZEE. Esta vez se realizaron ajustes en los sitios ubicados en las regiones de Grodno, Svisloch y Smorgon, así como en las ciudades de Lida, Novogrudok, Smorgon, Slonim y Grodno, que deberían "mejorar las condiciones para atraer inversiones a las regiones, utilizar nuevas sitios industriales con una capacidad de inversión de hasta 60 millones de dólares, para garantizar la posibilidad de una mayor implementación efectiva de los proyectos de inversión de los residentes existentes de la ZEF por un monto de más de 120 millones de dólares "<sup>716</sup>.

Cabe señalar que en 2021 los residentes de la ZEF de Grodnoinvest ya han aumentado considerablemente tanto la producción industrial como las exportaciones a países cercanos y lejanos del extranjero, y también han atraído un volumen récord de inversión extranjera directa. En cifras, se ve así: el volumen de negocios del comercio exterior de los residentes aumentó en más del 40 por ciento y superó los dos mil millones de dólares. "El motor del crecimiento fue la exportación de productos bielorrusos. Su volumen ascendió a 1.400 millones de dólares con una tasa de crecimiento del 146% en comparación con 2020. El saldo positivo del volumen de negocios del comercio exterior ascendió a 721 millones de dólares, 283 millones de dólares más que en 2020"<sup>717</sup>. Geografía de suministros: 63 países. Al mismo tiempo, aumentaron significativamente las exportaciones a Dinamarca, Suecia, Austria, Italia, Gran Bretaña, Países Bajos, Alemania y Estados Unidos. Pero los principales mercados de ventas siguieron siendo Rusia, Polonia y Ucrania. La mayor parte del volumen de productos enviados - más del 70 por ciento - recayó en productos de madera y papel, muebles, alimentos y productos agrícolas. Además, los fabricantes de equipos ópticos, productos químicos y productos metálicos también aumentaron sus exportaciones. La base de estos exitosos resultados de las actividades de los residentes de la ZEF reside, por supuesto, en su activa política de inversión. En 2021, pudieron atraer 160 millones de dólares en inversión extranjera. Los principales inversores fueron

---

<sup>716</sup> El gobierno ha ajustado los límites de la ZEF Grodnoinvest [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/pravitelstvo-skorrektilovalo-granitsy-sez-grodnoinvest-496079-2022/>

<sup>717</sup> Las exportaciones de Grodnoinvest FEZ aumentaron 1,5 veces el año pasado [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/eksport-sez-grodnoinvest-za-proshlyj-god-vyros-v-15-raza-494540-2022/>

Austria, Chipre, Polonia y los Países Bajos. En total, los vectores de inversión de las ZEE ya incluyen 15 países. Las mayores inversiones se realizaron en instalaciones de producción ubicadas en parques industriales en Smorgon, Svisloch y Grodno.

También es importante destacar que en 2021 cuatro empresas que operan en los sectores químico, metalúrgico y logístico se convirtieron en nuevos residentes de la ZEF Grodnoinvest. Así, la empresa Portela, con inversiones portuguesas, está ejecutando un proyecto para construir un centro de transporte y logística en la región de Grodno. Otro residente, Unis Trade, está ocupado organizando la producción de estructuras metálicas en Grodno, donde “se construirá un complejo de producción y almacén y se comprarán equipos modernos para la producción de diversas estructuras metálicas. Está previsto que la producción se inicie a finales de 2022<sup>718</sup>”. Y la empresa OV-PlastSnab, situada en una zona industrial de la zona de Aulsa, tiene previsto producir una amplia gama de productos a partir de polímeros sintéticos. Finalmente, en diciembre de 2021, se registró en la FEZ ServicePromPack Group LLC con un proyecto de inversión para crear una empresa de alta tecnología para la producción de una amplia gama de tipos de envases de poliolefina para exportar a otros residentes de la FEZ, que se implementará en la zona de Grandici. “El lanzamiento del primer lote de productos está previsto para el segundo trimestre de 2022. Está previsto que se creen 45 puestos de trabajo”<sup>719</sup>.

La dinámica positiva de las exportaciones y la atracción de inversiones extranjeras continuará aquí en 2022. En particular, en enero-marzo de este año “más del 70% de los productos vendidos se exportaron desde aquí, lo que supone 4 puntos porcentuales más en comparación con el primer trimestre de 2021. La geografía de las exportaciones superó los 60 países<sup>720</sup>. En cuanto a

<sup>718</sup> Logística, química y metalurgia: la FEZ “Grodnoinvest” se reabasteció con 4 nuevos residentes en 2021 [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/logistika-himija-i-metalloobrabotka-sez-grodnoinvest-v-2021-godu-popolnili-4-novyh-rezidenta-481367-2022/>

<sup>719</sup> La producción química de alta tecnología será creada por un nuevo residente de la ZEE “Grodnoinvest” [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/vysokotekhnologichnoe-himproizvodstvo-sozdast-novyj-rezident-sez-grodnoinvest-477539-2021/>

<sup>720</sup> Los residentes de la ZEF “Grodnoinvest” pagaron más de 61 millones de rublos belarusos en impuestos y otras tasas entre enero y marzo [recurso electrónico]. –

la inversión extranjera, en el primer trimestre de 2022, casi 135 millones de dólares llegaron a la ZEE desde 12 países, incluidos los Países Bajos, Chipre, Austria, Gran Bretaña, Polonia y los Emiratos Árabes Unidos. “El principal volumen de inversiones recayó en las empresas del parque industrial FEZ Grodnoinvest en la región de Smargon, donde operan con éxito los fabricantes mundiales. Los residentes de la FEZ ubicados en Grodno recaudaron más de 16 millones de dólares <sup>721</sup>. Hablando de nuevos residentes, hay que decir que en 2022 ya se ha registrado aquí la empresa Unionway, que está ejecutando un proyecto para construir una terminal de contenedores en la zona de la estación de mercancías de Svisloch. Esta terminal “se especializará en el transbordo de contenedores desde el ancho de 1.520 mm hasta el ancho de 1.435 mm y viceversa, dependiendo del sentido de transporte. Los equipos modernos permitirán además organizar la recarga de contenedores en el transporte por carretera y el almacenamiento de contenedores tanto al aire libre como en el interior de los almacenes ” <sup>722</sup>. Las inversiones en el proyecto ascenderán a más de 23 millones de dólares. Está previsto crear aquí 70 nuevos puestos de trabajo. La construcción de la primera etapa comenzará en 2022 y en 2025 la terminal debería comenzar a prestar servicios. También se firmó un memorando de intenciones para el desarrollo de una terminal de transporte y logística en la región de Grodno por valor de unos cien millones de dólares con la empresa árabe BRIKOIL.

TRANS - F . Z. E.

El vector de interacción polaco sigue siendo relevante para la ZEE. Prueba de ello es que “en 2021, el volumen de negocios comercial entre los residentes de la FEZ y las empresas polacas ascendió a más de 266 millones de dólares, un 147% más que en 2020. Durante el período de funcionamiento de la ZEE desde 2002, se han atraído inversiones de Polonia por 140 millones

---

2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-za-janvar-mart-uplatili-svyshe-br61-mln-nalogov-i-inyh-sborov-501549-2022/>

<sup>721</sup> La ZEE “Grodnoinvest” recibió más de 134 millones de dólares en inversiones extranjeras entre enero y marzo [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/v-sez-grodnoinvest-za-janvar-mart-postupilo-bolee-134-mln-inostrannyh-investitsij-501557-2022/>

<sup>722</sup> El nuevo residente de la ZEF “Grodnoinvest” construirá una terminal de contenedores en Svisloch [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-postroit-v-svislochi-kontejnernyj-terminal-492911-2022/>

de dólares ”<sup>723</sup>. Aquí operan con éxito empresas de capital polaco en la industria de materiales de construcción, carpintería y producción química. Y en abril de 2022, la administración de la FEZ firmó un acuerdo de cooperación con la empresa polaca i4- Mobile sp . z o . o ., lo que facilitará la interacción efectiva entre las partes.

En abril de 2022, también se optimizó los límites del sector en **la ZEF de Vitebsk**, como resultado de lo cual su superficie disminuyó en aproximadamente 500 hectáreas debido a la exclusión de áreas ineficaces y no reclamadas: llanuras aluviales, pantanos, inconvenientes y edificios residenciales. Al mismo tiempo, este territorio preferencial incluía nuevos terrenos prometedores para la implementación de importantes proyectos de inversión, que implicarían la creación de al menos 470 puestos de trabajo. En particular, en Vitebsk se ampliaron 14 hectáreas para la ejecución del proyecto "Desarrollo de la producción de cables y alambres", valorado en más de 94 millones de dólares, en el que se crearán al menos 320 puestos de trabajo. En Orsha y en el distrito de Dokshitsy aparecieron otras dos ZEE. En el primer caso, un inversor local planea desarrollar allí la producción de mezclas de hormigón, creando unos 20 puestos de trabajo. En el segundo, “está previsto ubicar una empresa para procesar madera de bajo valor y producir pellets de madera para combustible. El coste del proyecto se estima en aproximadamente 30 millones de dólares, el inversor calculó la posibilidad de crear unos 50 puestos de trabajo ”<sup>724</sup>.

La ZEE de la región de Polotsk incluye dos sitios más. Uno de ellos es el de la ubicación de la producción de pellets de madera, para lo que se necesitarán unos 30 millones de dólares. En el segundo se realizará la producción innovadora de losas y suelos de madera encolada cruzada para la construcción de viviendas y edificios con diversos fines funcionales, así como la producción de madera laminada y pellets de combustible, con una inversión

---

<sup>723</sup> La FEZ “Grodnoinvest” está ampliando la cooperación con empresas polacas [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/sez-grodnoinvest-rasshirjaet-sotrudnichesvto-s-polskimi-kompanijami-497707-2022/>

<sup>724</sup> La optimización de los límites de los sectores de la ZEF de Vitebsk atraerá más de 200 millones de dólares en inversiones [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/optimizatsija-granits-sektorov-sez-vitebsk-pozvolit-privlech-bolee-200-mln-investitsij-496811-2022/>

de 60 millones de dólares. Con este fin, en abril de 2022, KimaBel LLC se convirtió en un nuevo residente de la ZEF con un proyecto para modernizar la producción de procesamiento de madera, que implica actualizar los sitios de producción e introducir nuevas soluciones tecnológicas para organizar la producción de productos de madera innovadores orientados a la exportación. Un nuevo residente, que opera desde 2013 en la región de Polotsk y se especializa en la producción de madera y tableros, la venta de aserrín y astillas, “se están explorando los mercados de Oriente Medio, Asia Oriental y Sudoriental como áreas prometedoras para la exportación. productos ”<sup>725</sup>.

Hablando de los nuevos residentes de la FEZ, cabe recordar que el primero aquí en 2022 fue BRR Arshie ECO Health LLC, una empresa de capital iraní para la producción de vajillas y envases biodegradables. “La ejecución del proyecto tiene como objetivo reducir gradualmente el uso de envases de polímeros y sustituirlos por envases respetuosos con el medio ambiente, lo que se considera una de las prioridades del desarrollo socioeconómico de Bielorrusia ”<sup>726</sup>. Se espera que a finales de 2022 el nuevo residente resuelva todas las cuestiones relacionadas con el diseño del sitio de producción en el sector de Zhurzhevo en las afueras de Vitebsk, y en 2023 comience la construcción de una instalación donde se espera que se creen unos 25 nuevos puestos de trabajo. .

En total, a finales de abril ya estaban registradas en la ZEF de Vitebsk 53 empresas residentes que ejecutan proyectos con la participación de inversores de 14 países. Y lo hacen con mucho éxito. Por ejemplo, la empresa forestal de Polotsk logró triplicar inmediatamente su producción en 2021, y la Asociación de Producción Energokomplekt LLC, más de una vez y media. Durante el mismo período, JSC Vityaz aumentó en 2,7 veces la oferta de exportación de sus productos. El volumen de exportaciones de servicios de LLC "Raw Resources-Bel" aumentó casi 10 veces. En este sentido, no

<sup>725</sup> El nuevo residente de la ZEF “Vitebsk” creará la producción de productos de madera innovadores [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-sozdast-proizvodstvo-innovatsionnyh-izdelij-iz-drevesiny-498382-2022/>

<sup>726</sup> El primer residente con capital iraní está registrado en la ZEF “Vitebsk” [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/pervyj-rezident-s-iranskim-kapitalom-zaregistrirovan-v-sez-vitebsk-484100-2022/>

podemos dejar de recordar la Empresa Unitaria Polymerkonstruktsiya, un conocido fabricante de equipos y tecnologías de tratamiento de agua, que aseguró un aumento de casi el doble en el volumen de producción, la misma cantidad en los ingresos por ventas y el beneficio neto casi se sextuplicó. "La empresa trabajó activamente en los mercados extranjeros, duplicando con creces el suministro a los socios extranjeros<sup>727</sup>", y también demostró una gran actividad innovadora, enviando a sus consumidores productos innovadores por valor de tres millones de rublos bielorrusos, cifra que es 23 (!) veces mayor que el mismo indicador. en 2020. Todos estos hechos indican que la ZEE se toma muy en serio el objetivo de alcanzar niveles altos en 2022. Así lo confirman los resultados de las actividades de los habitantes de la ZEF en el primer trimestre de este año. Baste decir que durante estos tres meses la producción industrial aquí produjo casi una cuarta parte más que durante el mismo período de 2021. Además, "en enero-marzo, los residentes atrajeron alrededor de 31 millones de inversiones extranjeras, de las cuales más de 16 millones de dólares en términos netos"<sup>728</sup>.

Las actividades internacionales activas de las ZEE deberían contribuir a mantener ventajas competitivas y condiciones favorables para hacer negocios. Un paso importante en este camino es la firma en abril de 2022 por parte de las administraciones de la ZEF de Vitebsk y de la zona piloto de la cooperación comercial y económica regional China-OCS de un memorando de cooperación, en el que las partes esbozaron áreas prometedoras de interacción. Uno de ellos es "promover las oportunidades de inversión de la ZEF de Vitebsk y la zona piloto China-SCO como plataformas prometedoras para la cooperación internacional en el marco de la iniciativa One Belt – One Road"<sup>729</sup>. Cabe señalar que la zona piloto China-SCO en la provincia de

---

<sup>727</sup> Según los resultados del año 2021, siete empresas fueron reconocidas como los mejores residentes de la ZEE "Vitebsk" [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/luchshimi-rezidentami-sez-vitebsk-po-itogam-2021-goda-priznany-sem-predpriyatij-487020-2022/>

<sup>728</sup> Los residentes de la ZEF de Vitebsk aumentaron su producción en una cuarta parte en el primer trimestre [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-pervom-kvartale-narastili-na-chetvert-proizvodstvo-produktsii-496741-2022/>

<sup>729</sup> La ZEE "Vitebsk" y la zona piloto "China-SCO" desarrollarán la cooperación comercial y de inversión [recurso electrónico]. – 2022. – URL :

Shandong, con la que la región de Vitebsk está vinculada por un acuerdo de cooperación, apareció en 2018. Se encuentra a 40 kilómetros de la ciudad de Qingdao en la parte costera de la ciudad de Jiaozhou. Gracias a su conexión con las comunicaciones terrestres, marítimas y aéreas de esta región china, representa una nueva plataforma para la implementación de proyectos de cooperación comercial, económica y de innovación entre los estados de la Organización de Cooperación de Shanghai y sus socios, entre los que se encuentra Bielorrusia, que abre perspectivas muy atractivas para el desarrollo de la interacción.

En abril de 2022, los ajustes también afectaron al territorio de **la ZEF de Minsk**, donde “los territorios con una superficie total no reclamada para el desarrollo fueron excluidos de los límites de esta zona económica libre. 140,01 hectáreas, ubicadas en Minsk y la región de Minsk ”<sup>730</sup>. En 2021 aparecieron aquí siete nuevas empresas con inversiones no sólo de Bielorrusia, sino también de Rusia, Italia, Rumanía y Bulgaria. “La inversión extranjera directa en términos netos ascendió a 58,1 millones de dólares. En 2021 se crearon más de mil puestos de trabajo en las empresas de la zona económica libre de Minsk ”<sup>731</sup>. Y las exportaciones de bienes de los residentes de la FEZ a 85 países aumentaron casi un 40 por ciento y alcanzaron un récord de dos mil millones de dólares. Es característico que aquí en 2022 continúe el trabajo activo sobre el registro de nuevos residentes. Así, en enero, el primer residente registrado en la ZEF de Minsk en 2022 fue 3D Paperko LLC, una empresa con inversiones chinas que implementará aquí un proyecto para la producción de envases de cartón respetuosos con el medio ambiente. El nuevo residente “producirá todo tipo de envases de cartón desechables para establecimientos de comida rápida. El proyecto se centra

---

<https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-pilotnaja-zona-kitaj-shos-budut-razvivat-torgovo-investitsionnoe-sotrudnistvo-499010-2022/>

<sup>730</sup> Se han modificado los límites de la ZEL de Minsk [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/granitsy-sez-minsk-skorrektirovany-496357-2022/>

<sup>731</sup> Las exportaciones de mercancías de los habitantes de la ZEF de Minsk alcanzaron el año pasado la cifra récord de 2.000 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/eksport-tovarov-rezidentov-sez-minsk-v-proshlom-godu-dostig-rekordnyh-2-mldr-486329-2022/>

tanto en el abastecimiento del mercado bielorruso como en la exportación”  
<sup>732</sup>

En la **ZEF de Brest**, el primer residente registrado en 2022 fue Soyuz Greenhouse Plant LLC, una empresa de capital bielorruso-polaco, a la que en enero de este año se le asignó un terreno de unas 60 hectáreas en la zona del aeropuerto de Brest. “Dentro de tres años debería aparecer aquí un complejo de invernaderos de alta tecnología con una capacidad de más de 30 mil toneladas de hortalizas al año, incluidas 18 mil toneladas de pepinos y 13 mil toneladas de tomates. El volumen de producción será de unos 33 millones de euros al año<sup>733</sup>. El nuevo residente prevé invertir 75 millones de euros en la ejecución de este proyecto y crear 450 nuevos puestos de trabajo. Se espera que alrededor del 80 por ciento de los productos vegetales cultivados se envíen a los países de la Unión Económica Euroasiática y otros mercados extranjeros. En marzo se registró el segundo residente en esta ZEE en 2022: Dalmio LLC, que implementará un proyecto de inversión relacionado con la producción de equipos, líneas y componentes tecnológicos para la industria alimentaria. En este sentido, “la empresa adquirió espacio de producción no utilizado en el territorio de la FEZ. En un plazo de tres años, el nuevo residente tiene intención de invertir al menos 1,5 millones de rublos belarusos. El proyecto prevé la expansión de la producción, un aumento en el número de puestos de trabajo<sup>734</sup>, así como un aumento en los volúmenes de exportación y la solución de los problemas de sustitución de importaciones.

Los buenos resultados en el desarrollo del componente exportador también muestran en 2022 la **ZEF de Gómel-Ratón**, donde al 1 de abril estaban registrados 67 habitantes. En los primeros tres meses de este año, aumentaron sus exportaciones en casi un 30 por ciento. Para ser más precisos,

---

<sup>732</sup> El primer residente del año 2022 se registró en la ZEL de Minsk [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/pervogo-v-2022-godu-rezidenta-zaregistrovali-v-sez-minsk-480078-2022/>

<sup>733</sup> El nuevo residente de la ZEF “Brest” se dedicará a la producción de hortalizas [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyi-rezident-sez-brest-zajmetsja-proizvodstvom-ovoschej-480900-2022/>

<sup>734</sup> En la ZEF de Brest se registró un nuevo residente [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novogo-rezidenta-zaregistrovali-v-sez-brest-490538-2022/>

aquí "la proporción de suministros fuera de Bielorrusia representó casi el 70% de los ingresos totales por ventas " <sup>735</sup>.

Todos estos hechos indican una vez más que incluso en las difíciles condiciones actuales, las ZEE siguen siendo una herramienta eficaz para el desarrollo acelerado de las regiones de Bielorrusia, "donde hoy se puede construir un negocio exitoso" <sup>736</sup>y resolver eficazmente los problemas urgentes de la economía bielorrusa. Evitar una disminución en la eficiencia de las actividades es ahora la tarea que enfrenta cada ZEE. Después de todo, "es en las zonas preferenciales donde el potencial de inversión, innovación, producción y exportación del país se concentra en forma de proyectos empresariales prometedores <sup>737</sup>", que, a su vez, contribuyen al desarrollo sostenible y dinámico del Estado bielorruso.

---

<sup>735</sup> Los residentes de la ZEF de Gómel-Ratón aumentaron las exportaciones en casi un tercio en el primer trimestre [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-raton-pochti-na-tret-uvelichili-eksport-vi-kyartale-495702-2022/>

<sup>736</sup> Zalessky, B.L. Modificaciones a la ley como incentivo para los inversores / B.L. Zalessky // materialmente XVIII Międzynarodowej naukowi - práctica conferencia " Kluczowe " aspekty naukowej działalności – 2022", Volumen 1. Przemysł : Ciencia i estudio . – C. 7.

<sup>737</sup> Chervjakov: es necesario mantener las ventajas competitivas y un clima empresarial favorable en la ZEE [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-nuzhno-sohranit-konkurentnye-preimushchestva-i-blagoprijatnyj-biznes-klimat-v-sez-495990-2022/>

## **Zonas económicas libres : una herramienta eficaz para el desarrollo acelerado**

En las difíciles condiciones actuales, las zonas económicas libres (FEZ) siguen siendo una herramienta eficaz para acelerar el desarrollo de las regiones de Bielorrusia y resolver eficazmente los problemas acuciantes de la economía bielorrusa. Evitar una disminución en la eficiencia de las actividades es ahora la tarea que enfrenta cada ZEE. Después de todo, es en las zonas preferenciales donde el potencial de inversión, innovación, producción y exportación del país “recibe expresión concentrada en forma de proyectos empresariales prometedores, que, a su vez, contribuyen al desarrollo sostenible y dinámico del Estado bielorruso ”<sup>738</sup>.

En el primer semestre de 2022, la composición de los residentes de la ZEF de Bielorrusia se repuso con 15 nuevas empresas con un volumen de inversiones declaradas de más de 140 millones de dólares y planes para crear 760 nuevos puestos de trabajo. Se trata de un volumen récord de inversiones declaradas en nuevos proyectos en los últimos tres años. “Entre los proyectos más importantes se encuentra la organización de la producción en Brest (creación de un invernadero y construcción de un complejo para la producción de perfiles de aluminio extruido), Svisloch (construcción de una terminal de contenedores) y Polotsk (creación de una planta de producción de madera). pellets y construcción de una planta de galvanizado en caliente) regiones ”<sup>739</sup>.

La afluencia de residentes se ve facilitada por el trabajo continuo de las administraciones de la FEZ para encontrar nuevos inversores, las presentaciones periódicas de sus capacidades en conferencias y exposiciones internacionales, así como las decisiones tomadas por el gobierno en abril de 2022 de ampliar los límites de estos territorios para la ejecución de importantes proyectos de inversión. “En el primer semestre de 2022, la

---

<sup>738</sup> Zalessky, B. Orientado a resultados. Realización de las posibilidades de las relaciones económicas internacionales / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2022. – P. 22.

<sup>739</sup> Las ZEE de Bielorrusia marcan un volumen récord de tres años de inversiones declaradas en nuevos proyectos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/sez-belarusi-otmechajut-rekordnyj-za-trigoda-objem-zajavlenyyh-investitsij-po-novym-proektam-518444-2022>

proporción de residentes de zonas económicas francas en los indicadores republicanos representó una cuarta parte de la inversión extranjera directa en términos netos y las exportaciones de bienes, una quinta parte de la producción industrial ”<sup>740</sup>. Dependiendo de la ZEE, los residentes generaron hasta el 80 por ciento de las inversiones, hasta el 54 por ciento de las exportaciones de bienes y hasta el 37 por ciento de los volúmenes de producción industrial regional. En tres trimestres, esta cifra se multiplicó por 1,7, hasta más de 415 millones de dólares. Además, “este año se registraron 22 nuevos residentes con proyectos en carpintería, industria química, logística, agricultura y metalmecánica. La inversión total será de \$167 millones. Se crearán 1.080 nuevos empleos ”<sup>741</sup>. Esto sugiere que en 2022 la composición de la ZEF de Bielorrusia se repondrá con nuevos residentes interesantes. Conozcamos algunos de ellos.

Empecemos por la **FEZ de Brest**. La primera zona económica libre de Bielorrusia se creó en 1996. Durante un cuarto de siglo, la inversión total ascendió a unos 1.800 millones de dólares. Actualmente, la ZEE incluye 16 sitios, que están ubicados en Brest y la región de Brest, Kobrin y la región de Kobrin, Ivatsevichi y la región de Ivatsevichi, así como Pinsk, Gantsevichi y Drogichin. “En 2021, las entidades comerciales de la FEZ exportaron bienes por valor de 950 millones de dólares a 80 países. En comparación con 2020, el volumen de la producción industrial aumentó un 26,4% y alcanzó los 3,2 mil millones de rublos belarusos. Las inversiones en capital fijo ascendieron a 135 millones de rublos belarusos y la inversión extranjera directa en términos netos, 43,4 millones de dólares <sup>742</sup>. Las tendencias positivas en las ZEE continúan en 2022. En enero-septiembre, los volúmenes de exportación

---

<sup>740</sup> Las ZEE proporcionaron una cuarta parte de la inversión extranjera directa en términos netos en el primer semestre de 2022 [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/sez-obespechili-chetvert-prjamyh-inostrannyh-investitsij-na-chistoj-osnove-vi-polugodii-2022-goda-519459-2022/>

<sup>741</sup> Abramenco: La IED neta en las ZEE se multiplicó por 1,7 entre enero y septiembre [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-pii-na-chistoj-osnove-v-sez-za-janvar-sentjabr-vozrosli-v-17-raza-536597-2022>

<sup>742</sup> El fabricante de equipos sanitarios e higiénicos se convirtió en residente de la ZEF de Brest [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/proizvoditel-sanitarno-gigienicheskogo-oborudovaniya-stal-rezidentom-sez-brest-527300-2022/>

aumentaron casi un nueve por ciento con un saldo positivo de más de 300 millones de dólares. “ Durante 9 meses de 2022, se atrajeron inversiones extranjeras por valor de 133,6 millones de dólares (tasa de crecimiento - 105,7%). La inversión extranjera directa en términos netos ascendió a 59 millones de dólares (tasa de crecimiento: 135,9%)<sup>743</sup>. En 2022, seis organizaciones con un volumen de inversión total de 92 millones de dólares ya están registradas como residentes de la ZEF de Brest.

En particular, “el primer residente registrado en 2022 fue LLC “Planta de invernadero “Soyuz”, una empresa de capital bielorruso-polaco...”<sup>744</sup>. Luego siguieron otros. En julio, la administración de la ZEF de Brest inscribió al tercer nuevo residente de este año. Arlight PRO LLC tiene la intención de organizar la producción de perfiles de aluminio extruido. El proyecto tiene como objetivo resolver los problemas de la sustitución de importaciones: hasta ahora sólo una empresa fabrica estos productos en Bielorrusia. Está previsto que los productos de la LLC se utilicen principalmente para la producción de electrodomésticos. “Para organizar la producción, al nuevo residente de la FEZ se le asignará un lugar de inversión en la zona del aeropuerto de Brest. Este año comenzará allí la construcción de un complejo administrativo, de producción y de almacenamiento con su propia fuente de calor alimentada por gas. El inicio de la producción está previsto para finales de 2023<sup>745</sup>”. La inversión total será de unos 10 millones de dólares. En la empresa se crearán más de 100 puestos de trabajo. Un detalle importante: de enero a junio de 2022, los habitantes de la ZEF de Brest produjeron productos industriales por valor de más de mil quinientos millones de rublos bielorrusos, el 65 por ciento de los cuales se

---

<sup>743</sup> Los habitantes de la ZEF de Brest continúan reorientando los suministros de exportación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://fezbrest.com/rezidentyi-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-prodolzhayut-pereorientacziyu-eksportnyix-postavok>

<sup>744</sup> Zalessky, B. Desafíos de la multivectoridad. Ideología de la cooperación internacional en condiciones de turbulencia global / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2022. – C. 228.

<sup>745</sup> El nuevo residente de Brest FEZ se dedicará a la producción de perfiles de aluminio [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-brest-zajmetsja-proizvodstvom-aljuminievogo-profilja-512121-2022/>

suministraron a los mercados extranjeros. La tasa de crecimiento de las exportaciones durante el primer semestre del año fue del 100,6 por ciento.

En septiembre de 2022 se registraron dos nuevos residentes en la FEZ. En primer lugar, se trata de PolesieCenter LLC, que se dedicará a la propagación microclonal de plántulas de plantas coníferas y ornamentales. Para implementar este proyecto de inversión, la compañía planea arrendar un terreno cerca del aeropuerto con una superficie de aproximadamente seis hectáreas, donde se construirá un complejo de invernaderos para el cultivo de plántulas con un sistema radicular cerrado. Está previsto producir más de dos millones y medio de plántulas de coníferas al año, que se utilizarán para la reforestación. Está previsto que el complejo entre en funcionamiento en 2023 y alcance su capacidad diseñada en 2024. El proyecto de inversión supone inversiones por valor de más de un millón de euros. Para los puestos de trabajo adicionales previstos se contratarán doce trabajadores.

En segundo lugar, a las filas de los habitantes de la FEZ se unió también Zubr Energy LLC, la planta de Pinsk para la producción de baterías de arranque. Se espera que el nuevo estatus permita a la empresa con más de veinte años de historia aumentar las exportaciones de productos y mejorar la eficiencia de la producción. El proyecto de inversión en un corto plazo “prevé la modernización con la ampliación de las instalaciones de producción existentes, la producción de nuevos tipos de baterías”<sup>746</sup> y tiene como objetivo resolver los problemas de sustitución de importaciones. Está previsto que la instalación esté terminada en 2023. Las inversiones en el proyecto ascenderán a unos doce millones de euros. En los puestos de trabajo creados adicionalmente está previsto emplear a más de 100 personas.

En octubre de 2022 se registró en la ZEL otro nuevo residente: la sociedad de responsabilidad limitada "AgroPischeProm", creada en 2009. La empresa produce una amplia gama de equipos tecnológicos, de transporte y de contenedores especializados para empresas de los sectores alimentario, químico y agroindustrial. La gama de productos incluye más de 300 artículos, entre ellos máquinas para lavar contenedores, equipos para garantizar la

---

<sup>746</sup> En la ZEF de Brest se registraron dos nuevos residentes [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/dvuh-novyh-rezidentov-zaregistrirovali-v-sez-brest-525763-2022/>

higiene de las empresas, sacrificio y procesamiento primario de ganado, procesamiento de despojos, elevadores, transportadores y otras instalaciones. Actualmente la empresa emplea a más de 150 especialistas cualificados. Ampliar la base productiva implica crear nuevos puestos de trabajo. El proyecto de inversión aumentará la capacidad de producción de la empresa y ampliará la gama de productos gracias a nuevas áreas. Para ello se reconstruirá el edificio de producción en el territorio de la ZEF. Para la ejecución del proyecto el inversor tiene la intención de invertir alrededor de dos millones y medio de rublos bielorrusos. El inicio de la producción en el nuevo sitio está previsto para 2024. Hasta finales de año, la ZEF de Brest tiene previsto considerar los planes comerciales de varias entidades comerciales potenciales más.

Otro residente de la FEZ planea ampliar significativamente su línea de productos. OJSC Brestmash, residente en Brest FEZ desde 2015, es un fabricante de equipos tecnológicos modernos para empresas de la industria alimentaria, componentes para cocinas domésticas de gas y eléctricas. "La entrada de Brestmash OJSC en el holding BelavtoMAZ ha abierto nuevas oportunidades para el desarrollo de la empresa "<sup>747</sup>. La producción de componentes para la producción de vehículos de motor, el montaje a gran escala de camiones y turismos se ha convertido en un importante ámbito de actividad para los habitantes de la ZEF de Brest. En septiembre de 2022, OJSC Brestmash presentó prototipos de ambulancias y taxis sociales fabricados sobre el chasis de la planta de automóviles de Minsk. "El lanzamiento de una nueva línea de minibuses, especialmente en el contexto de un trabajo intensificado en el marco del programa de sustitución de importaciones, nos permite ingresar a nuevos segmentos de mercado, así como fortalecer la posición de la marca nacional en el exterior "<sup>748</sup>. Ya se recibió un pedido de

---

<sup>747</sup> Un residente de la ZEF de Brest participa en la ejecución de un proyecto para la producción de ambulancias [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://fezbrest.com/rezident-sez-%C2%ABrest%C2%BB-prinimaet-uchastie-v-realizaczi-proekta-po-proizvodstvu-mashin-skoroj-pomoshhi>

<sup>748</sup> Un residente de Brest FEZ planea ampliar la gama de automóviles producidos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-brest-planiruet-rasshirit-linejku-vypuskaemyh-avtomobilej-526001-2022/>

vehículos nuevos del Ministerio de Salud de Bielorrusia. Los primeros vehículos entrarán al servicio de los médicos bielorrusos a finales de 2022.

El siguiente ejemplo es la **ZEE de Grodnoinvest**, donde en el primer semestre de 2022 atrajo inversión extranjera por valor de más de 150 millones de dólares. “En comparación con el año pasado, esta cantidad es 2,5 veces mayor. La geografía de las inversiones incluye 12 países. Estos incluyen los Emiratos Árabes Unidos, Uzbekistán, Eslovaquia, Alemania, Rusia <...>. La mayor parte de las inversiones procedieron de los Países Bajos, Chipre, Austria, Gran Bretaña y Polonia. Su participación en el volumen total superó el 95%<sup>749</sup>. Dos tercios de las inversiones fueron atraídas por residentes que implementan proyectos en la región de Smargon. Las empresas de la ZEE ubicadas en Grodno han recaudado casi 18 millones de dólares.

En 2022, la administración de la ZEE "Grodnoinvest" seguirá mejorando el clima de inversión en la región de Grodno y aumentando el nivel de accesibilidad a las modernas infraestructuras de ingeniería y transporte. Para estos fines se destinarán más de 32 millones de rublos bielorrusos dentro de las fronteras de la ZEE. “Los planes incluyen la construcción en el centro regional de una carretera de acceso a la zona industrial de la FEZ (distrito de Grandichi) y una rotonda en el cruce de la calle nº 1 con la autopista Skidelskoe (distrito de Auls), la reconstrucción de la avenida Industrial en Smargon, construcción de nuevas fuentes de suministro de energía en las zonas FEZ de Svisloch y Grodno con una capacidad total de hasta 100 MW”<sup>750</sup>. En particular, en la zona del pueblo de Novaya Gozha se construyó un nuevo paso de 1,2 kilómetros de longitud, que permitió distinguir entre los movimientos de camiones pesados y equipos especiales. En total, nueve empresas residentes en la ZEE están ubicadas en la zona industrial de esta área, que en conjunto han invertido más de 30 millones de dólares en la creación de modernas instalaciones de producción en las industrias maderera,

<sup>749</sup> Los residentes de la ZEF “Grodnoinvest” atrajeron este año inversiones extranjeras por valor de 151 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-etom-godu-privlekl-i-nostrannyh-investitsij-na-151-mln-518233-2022/>

<sup>750</sup> La FEZ Grodnoinvest invirtió más de 1,5 millones de rublos belarusos en la construcción de una carretera en la región de Grodno [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/sez-grodnoinvest-investirovala-svyshe-br15-mln-v-stroitelstvo-dorogi-v-grodnenskom-rajone-520208-2022/>

química y textil. Hasta 2025, los residentes planean invertir más de 8 millones de dólares.

Los resultados del semestre en materia de exportaciones no son menos significativos: en seis meses los habitantes de la ZEF Grodnoinvest suministraron productos por valor de casi 715 millones de dólares. "El saldo positivo del comercio exterior ascendió a 229 millones de dólares. Los residentes de la zona económica libre exportaron productos de carpintería y muebles, industrias químicas, ingeniería mecánica y metalúrgica, industria ligera, materiales de construcción y productos del complejo agroindustrial a 54 países del mundo<sup>751</sup>. " La participación de las exportaciones en el volumen total de productos de la ZEF de Grodnoinvest en enero-junio de 2022 aumentó al 69 por ciento. Las empresas de la FEZ proporcionaron más del 46 por ciento de todas las exportaciones de bienes de la región de Grodno.

En julio de 2022, Vimzovplast LLC se convirtió en residente en Grodnoinvest FEZ, que producirá productos a partir de polímeros sintéticos y aglomerado de cuarzo. El nuevo residente implica la creación de una empresa moderna con equipos de alta tecnología para moldeo por inyección, la formación de una amplia gama de productos, así como el lanzamiento de la producción de productos que sustituyan las importaciones: granulados de polímeros sintéticos. La mayoría de los productos fabricados se venderán en el marco del régimen jurídico especial de la ZEE mediante el desarrollo de vínculos de cooperación con los residentes de la ZEE. El inversor prevé iniciar la producción en el cuarto trimestre de 2022. "Los costes totales de inversión del proyecto superarán el millón de euros. El volumen total de inversiones en el marco del proyecto superará en seis veces los beneficios fiscales totales. Está previsto crear 30 puestos de trabajo durante todo el período de ejecución del proyecto "<sup>752</sup>.

---

<sup>751</sup> En el primer semestre del año los habitantes de la ZEF Grodnoinvest exportaron productos por valor de 714 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/za-pervoe-polugodie-rezidenty-sez-grodnoinvest-eksportirovali-produktsii-na-714-mln-520243-2022/>

<sup>752</sup> El nuevo residente de la ZEF "Grodnoinvest" producirá productos a partir de polímeros sintéticos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-budet-proizvodit-izdelija-iz-sinteticheskikh-polimerov-511741-2022/>

En noviembre de 2022 se registró la empresa Krones-Grodno LLC en la FEZ Grodnoinvest con un proyecto de inversión para la creación de una producción multiindustrial de muebles y productos de madera. El nuevo residente construirá un nuevo complejo que incluirá locales de producción, almacén y administración, y adquirirá equipamiento tecnológico moderno. "La ejecución del proyecto creará alrededor de 30 nuevos puestos de trabajo, ampliará la gama de productos y aumentará los volúmenes de exportación, aumentará las contribuciones al presupuesto y a los fondos extrapresupuestarios " <sup>753</sup>. Todo esto se llevará a cabo en el marco del grupo de muebles de la FEZ "Grodnoinvest" en la región de Grodno, que funciona efectivamente, en el que participan más de 20 residentes de la FEZ de diversas áreas de producción. La cooperación permitirá crear un producto con alto valor agregado, concentrar el potencial de recursos dentro de la región y aumentar la rentabilidad de los productos manufacturados.

Un poco más tarde, en noviembre de 2022, se registró otro residente en la ZEF Grodnoinvest - Terminal West CJSC con un proyecto de inversión para crear una empresa de producción y logística. La empresa se ocupará del transbordo de gases de hidrocarburos licuados de los vagones cisterna de vía ancha a los de vía estrecha, así como de los vagones cisterna al transporte por carretera. Además, se brindarán servicios de purificación y combinación de gases de hidrocarburos licuados. "El proyecto se lleva a cabo en las zonas 4 (Grodno) y 12 (distrito de Svisloch) de la ZEE de Grodnoinvest. Durante la implementación, la empresa adquirirá nuevos equipos tecnológicos, realizará la modernización técnica de las estaciones de servicio y mejorará la infraestructura " <sup>754</sup>. Cabe señalar que la empresa "Terminal West" se convirtió en el quinto residente de la ZEF registrado este año. A principios de 2022, en el ámbito de la logística, se registró en Grodnoinvest la empresa Unionway LLC, que está ejecutando un proyecto para construir una terminal

<sup>753</sup> El nuevo residente de la ZEE "Grodnoinvest" creará en Grodno una producción multisectorial de muebles tapizados [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://grodnoinvest.by/press-center/novyy-rezident-sez-grodnoinvest-sozdast-v-grodno-mnogoprofilnoe-proizvodstvo-myagkoj-mebeli/>

<sup>754</sup> En la ZEE Grodnoinvest se creará una nueva empresa de producción y logística [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/v-sez-grodnoinvest-sozdat-novoe-proizvodstvenno-logisticheskoe-predpriyatie-535377-2022/>

de contenedores en el área de la estación de carga de Svisloch. La construcción de la primera etapa comenzó este año y “la empresa comenzará a prestar servicios en 2025”. Los costos totales de inversión ascenderán a más de 23 millones de dólares. Durante el período de ejecución del proyecto, está previsto crear 70 nuevos puestos de trabajo ”<sup>755</sup>. Además, la ZEE ya está implementando con éxito proyectos en el campo de la logística por parte de residentes como: la empresa Portela, que está construyendo un centro de transporte y logística en la región de Grodno; la empresa Vilaris -con capital de los Emiratos Árabes Unidos-; Empresa Silva Logistic BWay – con inversiones de los Países Bajos.

En 2022, las capacidades de Grodnoinvest FEZ se demostraron repetidamente en conferencias y exposiciones internacionales. Por ejemplo, en noviembre de este año, en el marco de la Exposición Internacional MUSIAD EXPO en Estambul, en el lugar del Foro de Inversiones Turco-Bielorruso se anunciaron propuestas para la creación de zonas económicas libres en los sectores de inversión, comercio, economía y turismo. La conversación versó sobre la implementación de nuevos proyectos de inversión en la región de Grodno, “incluida la creación del parque industrial de Grodno con la participación de empresas turcas, la expansión de los vínculos comerciales y económicos y el desarrollo de la cooperación industrial en los sectores químico, maderero, ingeniería y otros campos ”<sup>756</sup>. Uno de los temas de discusión fue un nuevo y ambicioso proyecto para la construcción del parque industrial de Grodno con infraestructura ya preparada y logística desarrollada. También se presentaron las ventajas del parque turístico y recreativo especial “Canal de Augustow”. Como resultado de estas negociaciones, se firmó un Memorando de Cooperación entre la administración de la FEZ Grodnoinvest y la Asociación de Industriales y Empresarios Independientes MUSIAD, que prevé ampliar la cooperación

---

<sup>755</sup> El nuevo residente de la ZEF “Grodnoinvest” construirá una terminal de contenedores en Svisloch [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://grodnoinvest.by/press-center/novyi-rezident-sez-grodnoinvest-postroit-v-svislochi-kontejnernyj-terminal/>

<sup>756</sup> A las empresas turcas se les presentan oportunidades de inversión en el territorio de la ZEE Grodnoinvest [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://grodnoinvest.by/press-center/tureckie-kompanii-zainteresovany-v-rashshireniu-sotrudnichestva-v-ramkakh-sez-grodnoinvest/>

entre las empresas bielorrusas y turcas en los sectores de producción, inversión, finanzas, comercio y economía. Como referencia, observamos que la ZEE está dirigida por un residente con capital turco, Europlastex Invest LLC, que está ejecutando dos proyectos en el parque industrial de Smargon: organizando la producción de hilo de algodón y tubos de acero.

En el mismo noviembre, las propuestas de las ZEE también se consideraron en Dubai en el foro empresarial euroasiático "Focus on Bielorrusia", donde también se negociaron con la Cámara de Comercio e Industria de Sharjah y se analizaron las perspectivas de "interacción en el campo del comercio y la inversión". "En los mercados de Oriente Medio y el Norte de África se discutieron los temas relacionados con la organización del suministro mutuo de productos y el trabajo conjunto" <sup>757</sup>. Las partes acordaron cooperar.

En cuanto a la FEZ "Vitebsk", entonces El volumen de inversión extranjera atraída en el semestre de 2022 superó los 30 millones de dólares, es decir, casi la mitad de la inversión total en la región de Vitebsk. Durante este período se registraron cinco residentes, incluso por primera vez con participación de capital de Irán. Las nuevas empresas pretenden implementar proyectos en el campo del procesamiento de la madera, así como crear la producción de vajillas desechables biodegradables y embalajes respetuosos con el medio ambiente. Y en junio se registró Novopolotsk LLC "SM". La empresa planea implementar un proyecto de inversión para ampliar la producción actual de apóstitos médicos modernos, así como cintas textiles de aislamiento eléctrico, térmico y sellado, que son componentes para diversas industrias. Esto aumentará la capacidad de la empresa para producir productos que sustituyan las importaciones y aumentará el potencial de exportación. Se espera que cree más de 20 puestos de trabajo.

En septiembre de 2022, el sexto residente desde principios de año, CJSC BELTANK, se registró en la ZEF con un proyecto para crear una

---

<sup>757</sup> FEZ "Grodnoinvest" y la Cámara de Comercio e Industria de Sharjah de los Emiratos Árabes Unidos acordaron cooperar [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://grodnoinvest.by/press-center/sez-grodnoinvest-i-tpp-shardza-obedinennyx-arabskix-emiratov-dogovorilis-o-sotrudnichestve/>

producción de contenedores de acero. La producción de sustitución de importaciones se organizará en la región de Polotsk en 2018 en uno de los sitios incluidos en la ZEE. El iniciador del proyecto es un inversor nacional que, con la creación de una empresa en la ZEF de Vitebsk, tiene previsto duplicar la producción de los productos demandados. "La base de la cartera de producción del nuevo residente serán los contenedores y tanques verticales y horizontales de acero inoxidable y aluminio, incluidos los que cuentan con calefacción, refrigeración, aislamiento y mezcla. En el marco del proyecto también está previsto producir depósitos y depósitos metálicos con una capacidad de entre 1.000 y 10 millones de litros según los pedidos individuales de los consumidores<sup>758</sup>. Los productos se pueden utilizar en el sector energético, complejos petroquímicos y de construcción, organizaciones de las industrias alimentaria, farmacéutica, cosmética y servicios públicos. Se espera que cree unos 20 puestos de trabajo. Los principales mercados para los productos BELTANK son los países de la Unión Económica Euroasiática.

En la ZEE "Vitebsk" hay otros dos proyectos que se encuentran en un alto grado de preparación para su registro, incluidos aquellos con participación de inversores extranjeros. "Se trata de organizar la producción de refuerzo de fibra de vidrio, así como de crear una instalación de producción para el galvanizado de metales en caliente, que se considera uno de los métodos más económicos y difundidos para proteger el metal de la corrosión"<sup>759</sup>. En la ZEE ya están registradas un total de 56 empresas residentes que ejecutan proyectos con la participación de inversores de 15 países. Un detalle importante: en 2022, la FEZ de Vitebsk alcanzó un hito importante en la actividad inversora: desde su creación, el volumen total de inversiones declaradas por los residentes superó los mil millones de rublos bielorrusos.

---

<sup>758</sup>Un residente de la ZEF "Vitebsk" creará una producción de contenedores de acero para sustituir las importaciones cerca de Polotsk [recurso electrónico]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-vitebsk-sozdast-proizvodstvo-importozameschajushchih-stalnyh-emkostej-pod-polotskom-526248-2022/>

<sup>759</sup> El nuevo residente de la ZEF de Vitebsk desarrollará la producción de componentes textiles que sustituyan las importaciones [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyi-rezident-sez-vitebsk-budet-ravzvivat-vypusk-importozameschajushchih-tekstilnyh-komplektujuschihih-510424-2022/>

En cuanto a las exportaciones, “los residentes de la ZEF de Vitebsk exportaron bienes por valor de 425 millones de dólares entre enero y junio [2022], un 4,4% más que en el mismo período de 2021<sup>760</sup>”. La geografía de los suministros incluye 68 países, incluidos 10 estados socios de Bielorrusia en la Comunidad de Estados Independientes. En respuesta a las condiciones específicas de la actual situación internacional, las empresas están reestructurando las cadenas de suministro y aumentando activamente el suministro de productos a países lejanos, incluidos Israel, Kuwait, Mongolia, Tailandia, Turquía y Uruguay.

En cuanto al componente innovador de los habitantes de la ZEF de Vitebsk, aquí también hay datos interesantes. En particular, la empresa "Polymerkonstruktsiya", que en 2011 se registró como residente de la ZEF con un proyecto para ampliar la producción de sistemas innovadores de tratamiento de agua y eliminación de hierro, ha desarrollado una tecnología innovadora para purificar los lixiviados de los vertederos de residuos sólidos municipales. . Los especialistas de la empresa recogieron y examinaron muestras de aguas residuales de la mayoría de los vertederos de diferentes regiones de Bielorrusia. A partir de los resultados de la investigación, Polimerkonstruktsiya ha desarrollado tecnologías y equipos que se pueden utilizar teniendo en cuenta el terreno, las características del lugar de ensayo y otros aspectos. El método se basa en un tratamiento químico utilizando, entre otras cosas, tecnologías de membranas, así como en un tratamiento biológico como alternativa. Las ventajas de la solución doméstica son el uso de la eliminación natural de contaminantes independiente de la energía, la automatización de procesos y el rendimiento a largo plazo del equipo. "Hoy Polimerkonstruktsiya está ejecutando un proyecto para limpiar el filtrado en el vertedero de residuos sólidos de Orsha, que también servirá a los distritos de Orsha, Dubrovensky y Tolochinsky"<sup>761</sup>. En 2021 se creó en Vitebskdrev

<sup>760</sup> Los habitantes de la ZEF de Vitebsk exportaron bienes por valor de 425 millones de dólares en el primer semestre del año [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-1-m-polugodii-eksportirovali-tovarov-na-425-mln-521133-2022/>

<sup>761</sup> Un residente de la ZEF “Vitebsk” propone depurar de forma innovadora las aguas residuales de los vertederos de RSU [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-vitebsk-predlagayet-ochischat-stok-poligonov-tko-innovatsionnym-sposobom-520105-2022/>

una instalación única que permite devolver a producción las soluciones químicas residuales, reduciendo así la carga en las instalaciones de tratamiento. Se están desarrollando equipos similares para varias empresas de procesamiento de madera y de la industria de pulpa y papel.

En el año 2022 se continúa trabajando activamente en el registro de nuevos residentes en la **ZEF de Minsk**. Así, en enero, el primer residente registrado en la ZEE en 2022 fue 3D Paperco LLC, una empresa con inversiones chinas que implementará aquí un proyecto para la producción de envases de cartón respetuosos con el medio ambiente. En junio se registró en la FEZ otro residente, el quinto, en 2022. Se trata de una sociedad de responsabilidad limitada de producción y comercialización "Agrostroy", que planea implementar un proyecto de inversión en el territorio de la FEZ para la producción de herramientas de perforación para la industria minera. "El proyecto prevé la construcción de un complejo de producción y almacén de ingeniería, la creación de más de 40 puestos de trabajo y la atracción de más de 1 millón de euros de inversión " <sup>762</sup>. La producción creada será de alta tecnología y estará orientada a la exportación.

En términos de fortalecer el trabajo con inversores extranjeros, la administración de la FEZ de Minsk presentó en noviembre de 2022 el potencial de inversión de la FEZ en el Foro de Inversiones Turco-Bielorruso y firmó un memorando de cooperación con la Asociación de Industriales y Empresarios Independientes MUSIAD , que " servirá como impulso para la generación de nuevas ideas y la implementación de proyectos conjuntos " <sup>763</sup>" Cabe añadir que en esta asociación participan más de 60.000 empresas turcas.

Y además. En octubre de 2022, se reunió en Minsk el Consejo de Jefes de Administración de las Zonas Económicas Libres de Bielorrusia, que tiene como objetivo coordinar el trabajo de desarrollo de la imagen de las Zonas Económicas Libres de Bielorrusia y prevé actividades conjuntas para mejorar

---

<sup>762</sup> El nuevo residente de la ZEF de Minsk se dedicará a la producción de herramientas de perforación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyy-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-burovogo-instrumenta-509471-2022>

<sup>763</sup> La FEZ "Minsk" presentará el potencial de inversión en el foro turco-bielorruso en Estambul [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/sez-minsk-predstavit-investpotentsial-naturetsko-belorusskom-forume-v-stambule-533423-2022/>

la eficiencia del funcionamiento de estas estructuras, organizando programas educativos, seminarios, conferencias para encontrar formas efectivas de interactuar con los círculos empresariales internacionales y la promoción específica de la marca nacional y regional. "Este formato de cooperación ayudará a aumentar la eficiencia en la implementación de las tareas asignadas de atraer inversiones a la economía del país, aprovechar nuevas oportunidades y superar las tendencias negativas en las condiciones económicas actuales "<sup>764</sup>. Está claro que hoy es necesario intensificar el trabajo con los inversores para fortalecer activamente las áreas de cooperación industrial, las medidas para estimular la actividad inversora y el acceso a mercados de exportación alternativos.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>764</sup> Buben: El Consejo de Jefes de Administraciones de la ZEL ayudará a mejorar la eficiencia para atraer inversiones a la economía [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/buben-sovet-glav-administratsij-sez-pomozhet-povysit-effektivnost-privlechenija-investitsij-v-ekonomiku-530261-2022/>

## **francas como herramienta para implementar iniciativas empresariales**

En enero de 2023, en la conferencia celebrada en Vitebsk “Diseño y construcción en los territorios de zonas económicas libres en condiciones económicas modernas, que permitan acortar el ciclo de inversión desde el momento de la idea de negocio hasta el inicio de las actividades productivas”, se señaló que En las condiciones de Bielorrusia, la tarea más importante es “encontrar soluciones óptimas que ayuden al inversor a iniciar sus actividades como residente de la ZEF de la manera más eficiente posible ”<sup>765</sup>. En el contexto de este tema, observamos que en 2022, en las zonas económicas libres (FEZ) de la República de Bielorrusia, el parque industrial Great Stone y la zona económica especial Bremino-Orsha, el número de residentes aumentó en un 10 por ciento y ascendió a 53 nuevas entidades comerciales. “El volumen total de inversiones declaradas es de 260 millones de dólares y se prevé la creación de 2,7 mil puestos de trabajo ”<sup>766</sup>. Además, en 2022 las ZEE de Bielorrusia proporcionaron casi una cuarta parte del volumen de las exportaciones bielorrusas de bienes. Y esto a pesar de que al 1 de enero de 2023, 427 residentes estaban registrados en seis ZEE. Si hablamos del tipo de actividades de los participantes en la FEZ, el año pasado “la más común fue la industria manufacturera; 86,4%. El 2,9% de los residentes se dedica a la industria del transporte, el comercio (2,4%), las transacciones inmobiliarias (2,4%), la agricultura, la silvicultura y la pesca (2,4%), la construcción (1%), el suministro de agua, la recogida, el tratamiento y la eliminación de residuos (0,7%). actividades profesionales, científicas y técnicas – 0,7% ”<sup>767</sup>. En particular, se pueden ver interesantes experiencias de inversión e innovación en las ZEF de Minsk , Vitebsk , Brest y Grodnoinvest .

---

<sup>765</sup> Buben: nuestra tarea es ayudar a los inversores a empezar a trabajar eficazmente como residentes de la FEZ [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>766</sup> El número de residentes de la FEZ aumentó un 10% en 2022 [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-sez-v-2022-godu-uvvelichilos-na-10-543104-2023/>

<sup>767</sup> Las zonas económicas libres proporcionaron 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/>

**La ZEF “Minsk”** es uno de los sitios de inversión más atractivos de la República de Bielorrusia. Está ubicado en 21 terrenos ubicados en los territorios prometedores de la región de Minsk, dentro de las fronteras de Minsk, Molodechno, Fanipol, Zhodino y Borisov. En 2023, la FEZ celebrará su 25º aniversario. A lo largo de un cuarto de siglo han llegado aquí más de 100 empresas con capital extranjero procedentes de 19 países, entre ellos Gran Bretaña, Alemania, Italia, Suiza, Estados Unidos, Letonia, Lituania, Suecia, República Checa, Polonia y China, y Estonia. Durante este tiempo, se invirtieron más de dos mil quinientos millones de dólares en capital fijo y se crearon más de 29 mil nuevos puestos de trabajo. La geografía de exportación es de 85 países. “Durante todo el período de funcionamiento de la ZEF de Minsk, las empresas exportaron productos por valor de más de 15 mil millones de dólares ”<sup>768</sup>. Las principales áreas industriales donde operan las empresas de las ZEE son la ingeniería mecánica, la metalurgia, la automoción, la carpintería, la producción de materiales de construcción, la electrónica, la impresión y el embalaje.

A finales de 2022, la producción de productos industriales por parte de los residentes de la FEZ aumentó más del 10 por ciento. La proporción de productos que sustituyeron las importaciones ascendió a más del 50 por ciento, y "la proporción de los suministros de exportación de las empresas de la FEZ ascendió al 75 por ciento "<sup>769</sup>. Otro dato interesante: los residentes de la FEZ duplicaron con creces sus suministros a China en 2022. Recordemos también que el año pasado la zona se repuso con seis nuevos residentes con un volumen total de inversiones declaradas de más de cuatro millones de dólares, de los cuales la proporción de inversiones extranjeras fue de alrededor del 30 por ciento. Al mismo tiempo, se crearon más de 490 puestos de trabajo adicionales. En particular, Belbansvi LLC se convirtió en

---

<sup>768</sup> Buben, A. Sobre la contribución de la ZEL de 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-uslovijah-sanktsij-8539/>

<sup>769</sup> Los residentes de la ZEF de Minsk trajeron 1,7 veces más inversión extranjera directa 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/>

diciembre de 2022 en el sexto residente de la FEZ, que organizará la producción de tejido técnico a partir de materiales reciclados y residuos textiles. “Está previsto que la empresa comience a trabajar 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 el período 2023-2027 ascenderá a más de 1 millón de euros. La proporción de suministros de exportación es más del 90% ”<sup>770</sup>. Los productos de Belbansvi LLC tienen demanda en la industria del petróleo y el gas, la industria del mueble, los servicios automotrices, el campo médico y otras industrias.

Y además. En 2023, las principales tareas que se realizarán en la ZEF de Minsk son: 1) atraer nuevos inversores; 2) intensificación de la actividad económica exterior; 3) uso de nuevas tecnologías innovadoras; 4) estimulación de la actividad empresarial; 5) uso eficiente de los recursos; 6) ampliación de las capacidades de producción sustitutivas de importaciones.

En cuanto a la ZEE “Vitebsk” , a mediados de enero de 2023 ya estaban registradas aquí como residentes 57 organizaciones que ejecutan proyectos con la participación de inversores de 14 países. La ZEE consta de 17 sectores ubicados en los distritos de Vitebsk, Orsha, Polotsk, Postavy, Miory y Dokshitsy, así como en el centro regional. En enero ya estaba registrado aquí el primer residente de 2023, Lesdrevconsult LLC. En la planta 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 implementará con el apoyo de socios chinos. “Se espera que los prototipos de productos se lancen en la primera mitad del año. En el futuro, los inversores tienen la intención de organizar la producción de componentes en Polotsk, aumentando gradualmente el grado de localización de la producción de herramientas que funcionan con gasolina. El volumen de inversiones superará los 1,5 millones

---

<sup>770</sup> Un residente de la ZEF de Minsk producirá tejido técnico a base de materiales reciclados [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-tehnicheskiju-tkan-na-osnove-vtorsyrija-538832-2022/>

de rublos belarusos <sup>771</sup>. Se espera que la mitad del volumen de producción se exporte a los mercados de los países de la Unión Económica Euroasiática.

Cabe señalar que en 2022 se registraron siete nuevas empresas en la ZEE. El sexto residente en septiembre fue BELTANK CJSC. La empresa implementará un proyecto de inversión en la región de Polotsk para la producción de contenedores de acero, que implica aumentar el volumen de producción de productos que sustituyen las importaciones y crear nuevos puestos de trabajo. “Los productos se pueden utilizar en el sector energético, en complejos petroquímicos y de construcción, en organizaciones de las industrias alimentaria, farmacéutica, cosmética y en los servicios públicos. Se espera que cree unos 20 puestos de trabajo. Los principales mercados para los productos BELTANK son los países de la Unión Económica Euroasiática ”<sup>772</sup>. El séptimo residente en noviembre de 2022 fue Metal Rolling Company LLC con un proyecto para el desarrollo de una planta de producción de hojalata en la localidad regional de Miory, lo que “implica un aumento significativo en el volumen de producción de productos orientados a la exportación, involucrando a más trabajadores de producción”. en la economía del distrito de Miory ”<sup>773</sup>. Por tanto, esta ZEE tiene buenas perspectivas de inversión y exportación.

Si hablamos de la **ZEF de Brest**, a finales de 2022 el volumen de exportaciones de los residentes de la zona superó por primera vez los mil millones de dólares. Al mismo tiempo se logró un saldo positivo: 460 millones de dólares, lo que representa el 44 por ciento del volumen de productos enviados fuera de Bielorrusia. Esto significa que los residentes de la FEZ superaron el objetivo de exportación en casi un tres por ciento. Más concretamente, “las exportaciones de productos de Battery Alliance LLC aumentaron 3,7 veces, las de Barkhim OJSC casi 5,5 veces, las de Vastega

---

<sup>771</sup> El nuevo residente de la ZEE “Vitebsk” creará en Pólotsk una producción de herramientas a gasolina [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-sozdast-proizvodstvo-benzoinstrumenta-v-polotske-542995-2023/>

<sup>772</sup> Zalessky, B. El éxito está en desarrollo. Las zonas económicas libres como puntos de crecimiento / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2022. – P. 57.

<sup>773</sup> Metal Rolling Company LLC es un nuevo residente de Vitebsk FEZ [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <http://fez-vitebsk.by/press-room/rezidenty/ooo-metalloprokatnaya-kompaniya - -novyy-rezident-sez- vitebsk/>

LLC más de 1,7 veces y 1,4 veces - IP "Inko-Food", 2,5 - IOO ". Cóndor". Santa Bremor JV y STiM LLC exportaron sus productos un 18% más que el año pasado. Los suministros de exportación de la Fábrica de Medias de Brest aumentaron un 16% <sup>774</sup>. En general, la participación de los residentes de las FEZ en el volumen total de exportaciones de las empresas de la región de Brest ascendió al 28 por ciento. Al parecer, la dinámica positiva continuará hasta 2023. Además, Santa Bremor planea aumentar el volumen de producción física en más de un siete por ciento, Gefest-Technika en un ocho por ciento, Involux en casi un 20 por ciento y Polipol Mebel Bel en casi un 10 por ciento. Además, 42 residentes de la FEZ continuaron invirtiendo en producción en 2022.

El año 2023 comenzó bien en la FEZ. En enero se registró aquí el primer residente de este año: SanSpectr OJSC, que ejecutará el proyecto de inversión para la creación del complejo de transporte y logística Oeste-Este. Este proyecto se organizará en un tramo de vías férreas cerca de la estación Brest-Severny y tiene como objetivo proporcionar una amplia gama de servicios logísticos: almacenamiento de mercancías, transporte, aduanas y otros servicios. El período de implementación es de cinco años. La empresa de capital bielorruso pretende invertir más de siete millones y medio de rublos bielorrusos y crear unos 20 nuevos puestos de trabajo. "El proyecto ya comenzó. Se ha iniciado la reparación de las vías de acceso. Está previsto construir líneas de suministro, disponer de emplazamientos adicionales para contenedores y adquirir costosos equipos especiales. Paralelamente, la empresa está trabajando en un certificado para sus propios servicios. Esto brindará la oportunidad de atraer nuevos operadores y ampliar el mercado de servicios en el ámbito del transporte ferroviario de contenedores <sup>775</sup>. Se espera que las instalaciones de infraestructura nuevas y reconstruidas diseñadas para almacenar contenedores y recargarlos en vehículos brinden oportunidades

---

<sup>774</sup> El volumen de exportación anual de los habitantes de la ZEF de Brest superó los mil millones de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/godovoj-objem-eksporta-rezidentov-sez-brest-prevysil-1-mlrd-547421-2023/>

<sup>775</sup> El primer residente de este año se registró en la ZEF de Brest [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/pervogo-v-etom-godu-rezidenta-zaregistrirovali-v-sez-brest-547274-2023/>

adicionales para resolver los problemas asociados con la capacidad insuficiente de los ferrocarriles polacos y la necesidad de cambiar a otro ancho de vía. De este modo, el complejo de transporte y logística contribuirá a eliminar los obstáculos en el procesamiento de los trenes de contenedores dentro del centro ferroviario de Brest que circulan en dirección Este-Oeste-Este.

También en enero de 2023, un residente de la ZEF, OJSC Brestmash, presentó una nueva línea de vehículos sociales, que incluía un autobús escolar, un vehículo de servicios sociales y una ambulancia. La nueva línea de coches interesa a los servicios sociales de la ciudad. En diciembre de 2022, el “centro territorial de servicios sociales para la población del distrito Moskovsky de Brest adquirió un automóvil nuevo fabricado en OJSC Brestmash para utilizarlo como “taxi social”. La máquina está equipada con un dispositivo para subir y bajar suavemente la silla de ruedas, lo que facilita el transporte de personas con discapacidad ”<sup>776</sup>. En el futuro, en las instalaciones de producción de la ZEE de Brest se ensamblarán alrededor de 500 unidades de equipamiento especial para automóviles de 26 modelos. Se trata de furgonetas de manufacturas, vehículos de patrullaje y servicios caninos, de transporte de personas con discapacidad y ambulancias . La capacidad de producción de la planta le permite ensamblar hasta dos mil automóviles al año.

Otro ejemplo. En 2011, la Asociación de Producción de Algodón Baranovichi OJSC se convirtió en residente de la FEZ. En 2023, la empresa celebrará su 60 aniversario. En enero de este año, en una reunión con la participación del Primer Ministro de la República de Bielorrusia, se consideró la implementación de la estrategia de desarrollo de la asociación para los próximos cinco años. Tenga en cuenta que este es uno de los mayores fabricantes de productos textiles de Europa y la Comunidad de Estados Independientes. La asociación incluye fábricas de hilados, tejidos, acabados y confección y emplea a unas 1.200 personas. En los últimos años, este

---

<sup>776</sup> OJSC Brestmash, residente de FEZ “Brest”, presenta una nueva línea de autos sociales [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://fezbrest.com/rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-ooao-%C2%ABbrestmash%C2%BB-prezentuet-novyyu-linejku-soczialnyix-avtomobilej>

residente de la ZEE ya ha completado varias etapas de modernización, lo que ha permitido aumentar el nivel de automatización del proceso productivo, desarrollar nuevos tipos de productos y lograr la aplicación de impresiones de alta calidad de cualquier complejidad. En condiciones de dura competencia en este sector, donde los fabricantes asiáticos tradicionalmente tienen una posición fuerte, “en Baránovichi se preservará todo el ciclo de producción de tejidos. La empresa tiene previsto ampliar la producción de polialgodón. Al añadir acrílico, el lienzo adquirirá propiedades especiales antibacterianas y no inflamables ”<sup>777</sup>. Por lo tanto, la estrategia de fusión se seguirá implementando, en consonancia con una potente modernización innovadora, para llevar a la JSC a un nuevo nivel de desarrollo.

Permítanos recordarle: hoy la ZEF de Brest ya "incluye 16 sitios, que están ubicados en Brest y la región de Brest, Kobrin y la región de Kobrin, Ivatsevichi y la región de Ivatsevichi, así como Pinsk, Gantsevichi y Drogichin "<sup>778</sup>. A principios de febrero de 2023 ya operan como residentes 76 empresas de 16 países. Esto significa que la ZEF de Brest continúa abordando activamente las cuestiones relativas al aumento del componente de exportación e innovación para contribuir al desarrollo dinámico de toda la región de Brest.

En la ZEE “Grodnoinvest” en 2022 se desarrollaron activamente áreas de actividad de los residentes como la carpintería, la producción de productos químicos, la construcción de maquinaria y la metalurgia. El año pasado se registraron cinco empresas como residentes de la FEZ. El volumen total de inversiones declaradas para la ejecución de proyectos ascendió a unos 30 millones de dólares. La ejecución de los proyectos de inversión anunciados creará alrededor de 180 nuevos puestos de trabajo con salarios dignos. En primer lugar, en Grodno, en una parcela de la zona de Grandichi, la empresa Krones-Grodno organizó una producción multisectorial de muebles y

---

<sup>777</sup> La estrategia de desarrollo de BPHO se discutió 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>778</sup> Zalessky, B. Apostar por el rendimiento. Características de las relaciones económicas de Bielorrusia con sus socios asiáticos / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2023. – C. 48.

productos de madera. En el marco del proyecto se construirá un nuevo complejo que incluirá locales de producción, almacén y administrativos, y se comprará moderno equipamiento tecnológico. En segundo lugar, “otro nuevo residente, LLC VIMZOVPLAST , creará una moderna planta en el centro regional para producir una amplia gama de productos a partir de polímeros sintéticos y aglomerados de cuarzo. Los productos sustituyen las importaciones y se venderán en el marco del régimen jurídico especial de la ZEE mediante el desarrollo de vínculos de cooperación con los residentes de la ZEE de Bielorrusia...”<sup>779</sup>. En tercer lugar, en la región de Grodno, en un sitio de la región de Novaya Gozha, la empresa Barinpak está implementando un proyecto para producir embalajes ecológicos a partir de tableros de fibra de alta densidad. Los productos terminados están destinados a la exportación a países extranjeros cercanos y lejanos, pero algunos de ellos se venderán en Bielorrusia como parte de la transición gradual del país de los envases de plástico a otros respetuosos con el medio ambiente. El primer lote de productos ya fue lanzado y recibió grandes elogios en el concurso republicano de proyectos innovadores.

Otro ámbito de actividad importante para los residentes de la ZEF de Grodnoinvest en 2022 es la logística. Baste decir que el año pasado trabajaron en la ZEF en el ámbito de la logística seis residentes, el mayor número entre estructuras similares. En 2022, en particular, CJSC Terminal West y Unionway anunciaron la creación de empresas de producción y logística, que ejecutan proyectos de inversión en polígonos industriales de Grodno y Svisloch. Además, el año pasado entre la administración de la FEZ y la empresa árabe BRIKOIL TRANS - T . Z. E. Se firmó un memorando de intenciones para desarrollar la terminal de transporte y logística existente en la región de Grodno.

En febrero de 2023, ZapadTransGranitsa LLC se convirtió en el séptimo residente en la ZEF de Grodnoinvest en el ámbito de la logística, que construirá un complejo logístico y de comercio internacional cerca del aeropuerto de Grodno. El proyecto, ubicado en la zona de la ciudad agrícola

---

<sup>779</sup> En la ZEE “Grodnoinvest” están registrados 5 nuevos residentes [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://grodnoinvest.by/press-center/5-novyx-rezidentov-zaregistrirovano-v-sez-grodnoinvest-v-2022-godu/>

de Obukhovo, consiste en completar la construcción de una terminal aeroportuaria inactiva con demolición parcial. “La compañía planea crear un complejo de instalaciones administrativas, de servicios públicos y de almacenamiento, construir vías de acceso, estacionamientos y calles de rodaje para aviones, así como una plataforma de carga. El complejo único se volverá multimodal y aprovechará el potencial del transporte por carretera y aéreo. La primera fase de construcción estará terminada a finales de 2025. En total, se invertirán más de 35 millones de dólares en el proyecto y se crearán unos 100 puestos de trabajo ”<sup>780</sup>. Este complejo permitirá aprovechar el potencial logístico de la región de Grodno, atraer inversiones para la creación de un centro multimodal que no tiene análogos en la región, incorporar a la actividad económica una terminal aeroportuaria sin terminar, atraer turistas y empresas comerciales extranjeras. estimulando así la actividad empresarial local y el volumen de negocios comercial.

Y algunos hechos más. En 2022, la administración de la ZEE Grodnoinvest construyó y puso en funcionamiento siete nuevas instalaciones de infraestructura. Se construyeron nuevas carreteras y comunicaciones en zonas de la ZEE en las ciudades de Grodno y Smorgon, así como en la región de Grodno. En un terreno de Grodno, en el distrito de Auls, se reconstruyó la calle número 7 y se realizó su paisajismo. Se completó la construcción de la rotonda en el cruce de la calle nº 1 y la autopista Skidelskoe. “Aquí 12 empresas residentes en la ZEE implementan con éxito proyectos para la producción de materiales de construcción, productos químicos y productos de carpintería. El año que viene [2023] se pondrá en marcha la producción de OJSC "Grodno Glass Factory", única en Bielorrusia ”<sup>781</sup>. En la región de Grodno, en el terreno "Novaya Gozha", se construyeron y pusieron en funcionamiento tres aparcamientos con 30 plazas para vehículos de pasajeros . Con cargo al fondo de desarrollo de la ZEE “Grodnoinvest” continuó la

<sup>780</sup> El residente de la ZEF “Grodnoinvest” construirá un complejo logístico y de comercio internacional [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-grodnoinvest-postroit-mezhdunarodnyj-torgovo-logisticheskij-kompleks-550573-2023/>

<sup>781</sup> En 2022, la administración de la FEZ Grodnoinvest implementó 7 proyectos de infraestructura [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://grodnoinvest.by/press-center/7-infrastrukturnyx-proektov-realizovano-v-2022-godu-administraciej-sez-grodnoinvest/>

reconstrucción de la avenida industrial en el terreno de Smargon. Se puso en funcionamiento el tercer complejo de lanzamiento valorado en más de dos millones de rublos bielorrusos, se instalaron una rotonda y conexiones para peatones, iluminación exterior, drenaje pluvial y suministro de agua potable. El conjunto de obras realizadas permitió mejorar significativamente el rendimiento de los flujos de carga de los residentes de la ZEF, mejorar la calidad de la logística de transporte y garantizar el nivel adecuado de seguridad vial en esta zona.

En 2023 está previsto diseñar y construir infraestructura de ingeniería en las zonas de la ZEE de Grodnoinvest por un importe total de unos siete millones y medio de rublos bielorrusos. Esto aumentará el atractivo de inversión de la región de Grodno para la implementación de nuevos proyectos y mejorará las condiciones para las empresas residentes en las ZEE existentes.

FOR AUTHOR USE ONLY

## **Zonas económicas libres : facilitar la implementación de nuevos proyectos**

Las zonas económicas libres (FEZ) en Bielorrusia son una herramienta eficaz para aumentar las exportaciones bielorrusas, atraer inversión extranjera y aumentar las ganancias. Al mismo tiempo, el funcionamiento exitoso de las ZEE atrae no sólo preferencias y beneficios fiscales, sino también “la reducción del tiempo de trámite, la simplificación de los procedimientos administrativos para la llegada de inversores, la simplificación del procedimiento para la asignación de terrenos dentro de la ZEE y la demolición de edificios en desuso ”<sup>782</sup>. En 2023, las ZEE confirmaron con confianza el estatus de centros clave de atracción de inversiones, que brindan no solo condiciones únicas para el funcionamiento de las empresas residentes, sino también el desarrollo efectivo de las regiones, y también forman una quinta parte de los principales indicadores republicanos: inversión, exportaciones y producción.

Baste decir que al 1 de enero de 2024, 425 organizaciones estaban registradas como residentes de la ZEF, las cuales “ya han invertido un total de alrededor de 12,5 mil millones de dólares en la implementación de los proyectos declarados ”<sup>783</sup>. Al mismo tiempo, el año pasado llegaron a la FEZ 30 nuevas empresas que planeaban implementar proyectos en los sectores de logística, industria alimentaria, producción de muebles, equipos eléctricos y metalurgia, que crearían más de 1.300 puestos de trabajo. Además, en 2023 se simplificó el procedimiento para registrar entidades comerciales como residentes de la ZEF. Las administraciones de estas formaciones recibieron la autoridad para desarrollar planes detallados para el desarrollo de los territorios. “También se construyeron 7 grandes instalaciones de ingeniería y

---

<sup>782</sup> Golovchenko: en la ZEE se está creando un oasis del entorno empresarial más popular para los inversores. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-dlja-investorov-v-sez-sozdaetsja-oazis-naibolee-vostrebovannoj-biznes-sredy-588296-2023/>

<sup>783</sup> Chebotar: desde principios de año, las ZEE han atraído a 26 residentes con una inversión total de 157 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/chebotar-s-nachala-goda-sez-privlekali-26-rezidentov-s-obschim-objemom-investitsij-157-mln-606717-2023/>

transporte por un importe total de más de 130 millones de rublos belarusos ”

<sup>784</sup>

Como referencia, observamos que en 2022 se pusieron en servicio 13 nuevas instalaciones de infraestructura en la ZEF. La presencia de infraestructura ya preparada permitió a los residentes de la ZEF completar en 2023 la construcción de empresas modernas y posteriormente lanzar la producción de nuevos productos orientados a la exportación. En particular, se puso en funcionamiento una planta de procesamiento de madera en la región de Svisloch, lo que también permitió “en Grodno abrir la producción de envases de vidrio utilizando tecnologías innovadoras de eficiencia energética y ahorro de recursos, en la región de Minsk construir una planta de producción única Equipo de rayos X, en Minsk para completar la construcción de una planta de reparación de aviones, en Gomel, para establecer la producción de productos médicos ”<sup>785</sup>.

Una de las zonas más poderosas de Bielorrusia es la ZEF de Minsk, cuya participación en la producción industrial de todas las ZEF bielorrusas alcanza casi el 20 por ciento. En 2023, entre las principales tareas que debían implementarse en esta zona, destacamos: “1) atraer nuevos inversores; 2) intensificación de la actividad económica exterior; 3) uso de nuevas tecnologías innovadoras; 4) estimulación de la actividad empresarial; 5) uso eficiente de los recursos; 6) ampliación de las capacidades de producción sustitutivas de importaciones ”<sup>786</sup>. A mediados de diciembre de 2023 ya operaban aquí 105 empresas con inversiones belarusas y extranjeras. Durante un cuarto de siglo, los habitantes de la zona han construido “43 fábricas modernas, 16 fábricas están en etapa de construcción (teniendo en cuenta las

---

<sup>784</sup> En 2023, 30 nuevas empresas recibieron el estatus de residentes en la FEZ [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-2023-godu-status-rezidenta-sez-poluchili-30-novyh-kompanij-616460-2024/>

<sup>785</sup> En 2022 se completaron con éxito 25 proyectos en zonas económicas francas [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-2022-godu-v-svobodnyh-ekonomicheskikh-zonah-uspeshno-zaversheno-25-proektov-556389-2023>

<sup>786</sup> Zalessky, B. Estrategia de crecimiento de las exportaciones. Oportunidades y desafíos de una economía abierta en las condiciones modernas / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2023. – C. 51.

etapas y las colas), 10 están en etapa de diseño ”<sup>787</sup>. El año pasado llegaron a la FEZ nuevos residentes con interesantes proyectos de inversión en diversas industrias.

Por ejemplo, en febrero de 2023 se registró en la ZEL de Minsk la empresa Carvalio LLC, que asumió la ejecución de un proyecto de inversión para crear la producción de muebles y sus elementos, estructuras de construcción de madera y metal y carpintería. “La producción de muebles modernos garantizará el uso integral y racional de la madera y la producción de productos demandados en el territorio de la ZEF de Minsk. La ejecución del proyecto implica la construcción de una instalación en un terreno de 1,5 hectáreas en la zona de Fanipol (región de Minsk) <sup>788</sup>. La nueva empresa creará más de 50 puestos de trabajo y la proporción de suministros de exportación será de al menos el 80 por ciento.

En marzo de 2023, se registró otro residente número 100 en la ZEF: Modul-Online LLC, que planeaba “implementar un proyecto de inversión para la producción de piezas de muebles a base de aglomerado laminado. Los costos de inversión se utilizarán para comprar nuevos equipos de producción y modernizar nuestras propias instalaciones de producción en el territorio de la zona económica libre ”<sup>789</sup>. La empresa creará alrededor de cien puestos de trabajo. Al parecer, la producción será una síntesis de un proceso de producción de alta tecnología, un gran potencial de trabajadores cualificados, tecnólogos, diseñadores y especialistas en gestión. Además, está previsto exportar más del 60 por ciento de los productos a los países de la Unión Económica Euroasiática, así como al extranjero.

En la segunda mitad de 2023, en cinco meses aparecieron cinco nuevos residentes más en la FEZ. En julio – dos empresas. La primera es Gualapak BiUay LLC, fundada por un grupo multinacional líder en envases

<sup>787</sup> Empresas de la ZEL “Minsk” [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://fezminsk.by/residenty/predpriyatiya-sez-minsk/>

<sup>788</sup> El nuevo residente de la ZEF de Minsk producirá muebles y estructuras de construcción [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-mebel-i-stroitelnye-konstruktsii-550914-2023>

<sup>789</sup> El nuevo residente de la ZEF de Minsk producirá piezas de muebles a base de aglomerado laminado [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-mebelnye-detali-na-osnove-laminirovannogo-dsp-558219-2023>

flexibles para productos alimentarios y no alimentarios, con sede en Italia, que opera en cuatro continentes a través de 11 plantas de fabricación y vende sus productos en todo el mundo. La implementación del proyecto de inversión para el nuevo residente de la ZEE “contribuirá a lograr el objetivo establecido por el programa de desarrollo socioeconómico de la República de Bielorrusia de garantizar una vida ambientalmente segura de la población, mejorar la protección del medio ambiente y el uso eficiente de los recursos naturales. recursos<sup>790</sup>. ” Está previsto exportar al menos dos tercios del volumen de producción. El segundo residente es Albus Group LLC con un proyecto de inversión para crear la producción de aditivos químicos para diversas industrias. La idea principal del proyecto es la creación en el territorio de la ZEE de un nuevo complejo productivo para la producción de aditivos para emulsiones y otros productos químicos. “El primer producto de sustitución de importaciones que se prevé poner en producción es el adhesivo para baterías, que se utiliza para procesar productos de papel”<sup>791</sup>. El hecho es que, si bien en Bielorrusia no hay fabricantes de este pegamento, por esta razón las necesidades existentes en el mercado bielorruso están totalmente cubiertas con suministros importados. De esta manera, se espera que el nuevo residente pueda fortalecer significativamente su posición en el mercado, ampliar su gama de productos, reducir los costos de producción y aumentar los volúmenes de ventas.

El próximo nuevo residente de la ZEF, en octubre de 2023, fue una empresa de capital turco, Diligent Company, que está planificando un proyecto de inversión para “organizar la producción de productos de plástico ABS y polipropileno (maletas de viaje). El proyecto prevé la creación de 60 nuevos puestos de trabajo”<sup>792</sup>. Y a principios de diciembre llegó a la FEZ la

---

<sup>790</sup> El nuevo residente de la ZEF de Minsk producirá envases flexibles [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-gibkoj-upakovki-577745-2023/>

<sup>791</sup> El nuevo residente de la ZEL de Minsk creará la producción de aditivos químicos para la industria [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-sez-minsk-sozdast-proizvodstvo-himicheskikh-dobavok-dlya-otraslej-promyshlennosti-577985-2023/>

<sup>792</sup> El nuevo residente de la ZEF de Minsk es una empresa de capital turco, Diligent Company [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novym-rezidentom-sez-minsk-stala-kompanija-s-turetskim-kapitalom-diligent-kompanii-594996-2023/>

empresa “Holtz Inc”, uno de cuyos fundadores fue el grupo de empresas TMS, que se dedica a la construcción de almacenes, hangares y naves industriales, así como al desarrollo. de documentación previa al proyecto. El nuevo residente implementará un proyecto para la producción de muebles y repuestos “y se dedicará a la construcción de un complejo de producción y almacenamiento con una superficie de 10 mil metros cuadrados. m con todas las instalaciones necesarias y su equipamiento con equipamiento tecnológico ”<sup>793</sup>. Se trata de una instalación de producción de alta tecnología y altamente rentable con un importante potencial de exportación.

A mediados de diciembre, el residente número 105 de la ZEF de Minsk se convirtió en la empresa Manrosti LLC, que planea implementar un proyecto de inversión para organizar la producción de productos de café de alta tecnología con su propia base de investigación. Esto satisfará “las necesidades de las empresas nacionales y extranjeras de productos de calidad, aumentará el crecimiento del potencial de exportación y creará empleos de alta tecnología ”<sup>794</sup>. Un dato importante: en la empresa ya se ha asignado un tercio de los lugares de trabajo a trabajadores con discapacidad que participan directamente en la producción de productos. En los últimos días de 2023 se incorporó la Empresa Unitaria Municipal “Departamento de Construcción y Mejora de Carreteras y Puentes del Comité Ejecutivo de la ciudad de Minsk” con un proyecto de inversión para la construcción de una planta de galvanización en caliente. Se espera que esta empresa se convierta en una de las más grandes de Bielorrusia en este campo y proporcione servicios de galvanizado en caliente de estructuras metálicas de diversas formas y tamaños a empresas bielorrusas y extranjeras. Aquí se crearán 60 nuevos puestos de trabajo. “La capacidad de producción de la planta es procesar productos con un peso total de 24 mil toneladas por año. El inicio de las actividades de

---

<sup>793</sup> El nuevo residente de la ZEF de Minsk se dedicará a la producción de muebles [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-mebeli-602938-2023/>

<sup>794</sup> Un nuevo residente de la ZEF de Minsk está implementando un proyecto de inversión para la producción de productos de café [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyyj-rezident-sez-minsk-realizuet-investproekt-po-proizvodstvu-kofejnyh-produktov-605440-2023/>

producción del proyecto está previsto para 2026 <sup>795</sup>". Como resultado, la importación de servicios de galvanización en la república disminuirá anualmente en más de seis millones de dólares.

Un acontecimiento importante en el desarrollo de esta ZEE en diciembre de 2023 fue la apertura de una importante instalación de infraestructura energética para la región: la subestación Cherkasy. El caso es que hoy en este territorio "en la zona de Fanipol trabajan 12 vecinos con un volumen total de inversiones atraídas en activos fijos de 183,9 millones de dólares, se han creado 1.725 nuevos puestos de trabajo. Las empresas de la FEZ en este territorio produjeron productos por valor de 1,93 mil millones de dólares " <sup>796</sup>. En 2022 se puso en funcionamiento aquí un gasoducto y el año pasado se construyó un gasoducto in situ con una longitud de más de dos kilómetros. La puesta en marcha de esta instalación de infraestructura aumentará el atractivo de este territorio, proporcionará suministro de gas a las empresas nuevas, modernas y de alta tecnología de los residentes de la FEZ, atraerá una cantidad significativa de inversiones y creará más de 500 nuevos puestos de trabajo.

En enero de 2024 aparecieron en la FEZ tres empresas más con proyectos interesantes. En primer lugar, BAZtube LLC, que fabrica productos de tubos conformados en frío en Zhodino, es una empresa única. En Bielorrusia ya no existen personas así. El nuevo residente "construirá una planta para la producción de tubos metálicos y procesamiento mecánico de productos metálicos con una capacidad de 4 mil toneladas por año " <sup>797</sup>. Este proyecto, que creará al menos 100 puestos de trabajo, aumentará los volúmenes de producción y satisfará la demanda constante de estos

---

<sup>795</sup> El nuevo residente de la ZEF de Minsk emprenderá un proyecto de inversión para la construcción de una planta de galvanización en caliente [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyyj-rezident-sez-minsk-zajimetsja-investprocktom-po-stroitelstvu-zavoda-gorjachego-tsinkovanija-607216-2023/>

<sup>796</sup> El gasoducto se puso en funcionamiento en la ZEF de Minsk en la zona de Fanipol [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/gazoprovod-vveli-v-eksploatatsiju-v-sez-minsk-v-rajone-fanipolja-607767-2023/>

<sup>797</sup> Los nuevos residentes de la ZEF de Minsk se dedicarán a la producción de productos que sustituyan las importaciones [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/novye-rezidenty-sez-minsk-zajmutsja-proizvodstvom-importozameschajuschej-produktsii-609600-2024/>

productos, ya que la producción de tubos de chapa se utiliza ampliamente en diversos campos, desde la construcción hasta el transporte y la industria. En segundo lugar, MetalBelMash LLC, que organizará la producción de chapas a partir de bobinas laminadas en caliente, lo que permitirá a las entidades comerciales bielorrusas producir productos de alta calidad que sustituyan las importaciones. Después de todo, los productos metálicos laminados en caliente ocupan un gran nicho entre todos los productos laminados y se utilizan en una variedad de áreas de la construcción, la ingeniería mecánica, así como en la industria automotriz, la construcción naval, la construcción de puentes y cercas.

En tercer lugar, Densibel LLC, que está implementando un proyecto de inversión para organizar la producción de productos sanitarios e higiénicos, diseñado para siete años. Se modernizarán las instalaciones de producción y se instalarán los equipos necesarios: varias líneas que son altamente productivas y permiten la producción de una amplia gama de productos. Estas “instalaciones de producción nos permitirán producir más de 1,5 millones de paquetes de productos al año. El volumen declarado de inversión en capital fijo para el proyecto será de aproximadamente 1 millón de euros ”<sup>798</sup>. Se debe suponer que el nuevo residente podrá desarrollar rápidamente nuevos mercados para aumentar la gama de productos de alta calidad.

Finalmente, ya en febrero de este año se registró en la ZEF de Minsk otro residente: Ampera Group LLC, que comenzará a producir estaciones de carga para vehículos eléctricos en 2024 y se convertirá en un nuevo participante en este segmento del mercado. “La novedad tecnológica del proyecto de inversión radica en la posibilidad de producir estaciones de carga con una potencia de hasta 750 kW, diseño sin soldadura y refrigeración líquida de los cables de carga. La capacidad de producción de la empresa le

---

<sup>798</sup> El nuevo residente de la ZEF de Minsk se dedicará a la producción de productos sanitarios e higiénicos [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-sredstv-sanitarno-gigienicheskogo-naznachenija-611393-2024/>

permite producir hasta 1.200 estaciones de carga al año ”<sup>799</sup>. Se crearán más de 15 puestos de trabajo.

En general, en 2023 las empresas de la ZEL de Minsk atrajeron inversiones en activos fijos por un valor de aproximadamente 250 millones de rublos bielorrusos, 1,2 veces más que en 2022. “A pesar de una serie de medidas restrictivas, las empresas extranjeras están interesadas en invertir en el desarrollo de empresas. Las entradas de inversión extranjera directa ascendieron a aproximadamente 207 millones de dólares, un aumento del 7 por ciento en comparación con 2022.”<sup>800</sup>

En 2024, planean involucrar aún más organizaciones en la ZEL de Minsk y utilizar todos los territorios disponibles. Después de todo, esta ZEE "fue concebida para dar a las empresas un impulso para el desarrollo en industrias clave " <sup>801</sup>. Y varios países ya están interesados en la cooperación en materia de inversiones con esta ZEE. Por ejemplo, en agosto de 2023, la Asociación Turca de Industriales y Empresarios Independientes MUSIAD , que incluye a más de 60 mil empresas turcas, declaró que estaba "interesada en iniciar la producción en la industria química en Bielorrusia y también está dispuesta a considerar otras áreas". de hacer negocios” <sup>802</sup>en colaboración con la ZEE "Minsk". En septiembre de 2023, la ZEE de la capital amplió la interacción con socios de Tayikistán, cuando se firmaron tres acuerdos de cooperación con las ZEE –“Sughd”, “Kulyab”, “Dangara”- en el marco del foro empresarial bielorruso-tayiko. “Los documentos tienen como objetivo desarrollar las relaciones bilaterales, así como la cooperación en el campo de la investigación y la implementación de prácticas internacionales en la

<sup>799</sup> El nuevo residente de la ZEF de Minsk fabricará estaciones de carga para vehículos eléctricos [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyy-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-zarjadnyh-stantsij-dlya-elektromobilej-618320-2024/>

<sup>800</sup> Las empresas extranjeras están interesadas en invertir en el desarrollo de empresas [recurso electrónico]. – 2024. – URL : [https://fezminsk.by/news/inostrannyy-biznes-zainteresan-investirovat-v-razvitie-predpriatyi/](https://fezminsk.by/news/inostrannyy-biznes-zainteresan-investirovat-v-razvitie-predpriyatyi/)

<sup>801</sup> Kartun: Es necesario que más organizaciones participen en la ZEL de Minsk [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/kartun-v-sez-minsk-neobhodimo-vovlekat-bolshe-organizatsij-562537-2023/>

<sup>802</sup> Los inversores turcos tienen la intención de iniciar la producción en la industria química en Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/turetskie-investory-namereny-zapustit-v-belarusi-proizvodstvo-v-sfere-himicheskoi-promyshlennosti-583837-2023/>

ejecución de proyectos de inversión ”<sup>803</sup>. Y en octubre de 2023, durante el foro empresarial Irán-Bielorrusia, la ZEF de Minsk firmó un memorando de cooperación con la ZEF iraní de Maku , en el que las partes se centraron “en ampliar la cooperación comercial y de inversión bilateral, incluida la participación en proyectos conjuntos, eventos comerciales, Misiones comerciales y de inversión ”<sup>804</sup>. Finalmente, en diciembre de 2023, delegaciones de China e India visitaron la ZEE de la capital y examinaron las perspectivas de ampliar los contactos y ejecutar proyectos de inversión.

Así, en 2024 la ZEF de Minsk y sus habitantes mostrarán muchos más proyectos nuevos e ideas creativas para crear una producción innovadora y aumentar el potencial de exportación de la región de la capital y de toda la república. Las principales medidas que mejorarán la eficiencia de las empresas en el desarrollo de las exportaciones son la modernización y el reequipamiento técnico de las instalaciones de producción existentes, la introducción de tecnologías modernas, la reducción del costo de producción, incluso mediante la plena aplicación de los beneficios en las empresas de libre comercio. zona económica, aumentando los volúmenes de producción de productos de alta tecnología, innovadores y orientados a la exportación, desarrollo y desarrollo de nuevos tipos rentables de productos, así como manteniendo las posiciones de las empresas exportadoras con la reorientación de la estrategia de comercio exterior y los flujos de exportación de los mercados occidentales a la dirección de la región de Asia Oriental.

---

<sup>803</sup> La ZEE “Minsk” ampliará la cooperación con Tayikistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/sez-minsk-rasshirit-sotrudnichestvo-s-tadzhikistanom-590824-2023/>

<sup>804</sup> La FEZ “Minsk” y la FEZ iraní “ Maku ” firmaron un memorando de cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/sez-minsk-i-iranskaja-sez-maku-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-594179-2023/>

## **Zonas económicas libres: las inversiones como condiciones previas para un mayor crecimiento**

En 2024, las zonas económicas libres (FEZ) de Bielorrusia continuarán implementando con éxito proyectos de inversión relacionados con el aumento de las exportaciones, el desarrollo de la sustitución de importaciones y el aumento de las ganancias. Por ejemplo, **la FEZ de Brest** tiene el potencial necesario para la implementación de proyectos de inversión de importancia regional , cuyos residentes en el primer trimestre de este año aumentaron el volumen de inversiones en capital fijo en 2,3 veces, y también “aumentaron la producción (en un 17%) , y aumento de las exportaciones bienes...<sup>805”</sup> En particular, en febrero, **Barkhim OJSC**, residente en la ZEF desde 2011, implementó un proyecto de inversión por un volumen de aproximadamente tres millones de rublos bielorrusos en el marco del programa "Un distrito, un proyecto". Este es un taller para la producción de detergentes líquidos. Como resultado, “se construyó una segunda línea de embotellado y se modernizó la producción existente. Esto nos permite aumentar significativamente los volúmenes de producción, incluidos geles de lavado, jabón líquido, acondicionadores y blanqueadores para telas ”<sup>806</sup>.

Y este año otros residentes de la ZEF también garantizarán el ritmo de desarrollo de los proyectos de inversión en áreas clave. En Pinsk se completará la creación de una empresa de producción de baterías. A finales de año se construirá en la región de Brest un complejo para la producción de perfiles de aluminio extruido. También comenzará la implementación de nuevos proyectos: en Pinsk, la creación de una producción de componentes plásticos para baterías de automóviles, en Kobrin, la creación de una producción de piezas brutas cromadas para vástagos de cilindros hidráulicos. Además, los residentes de la FEZ seguirán ampliando la geografía de ventas

---

<sup>805</sup> Los residentes de la ZEF de Brest aumentaron 2,3 veces el volumen de inversiones en capital fijo en el primer trimestre [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-brest-vi-kvartale-narastili-v-23-raza-objem-investitsij-v-osnovnoj-kapital-630171-2024/>

<sup>806</sup> Un residente de la ZEF “Brest” implementó un proyecto de inversión en el marco del programa “Un distrito, un proyecto” [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://fezbrest.com/rezident-sez-brest%C2%BB-oao-%C2%ABbarxim%C2%BB-realizoval-investprojekt-v-ramkax-programmyi-%C2%ABodin-rajon-%E2%80%93-odin-proekt%C2%BB>

de sus productos mediante el desarrollo de nuevas direcciones en las regiones de Asia y África. Todo esto se hará para resolver las tareas prioritarias de la ZEE para el año en curso, entre ellas “asegurar un aumento de la inversión en activos fijos en un 25%, las exportaciones de bienes en un 8%, la producción en un 5%, los salarios de los trabajadores en un 11,6%”<sup>807</sup>, y también atraerá al menos a tres nuevos residentes.

Recordemos que actualmente hay 78 residentes registrados en la ZEF de Brest. De ellos, cuatro aparecieron en 2023. En primer lugar, se trata de **SanSpektr LLC**, que está implementando un proyecto de inversión para crear un complejo de transporte y logística "Oeste-Este" en un tramo de vías férreas en el área de la estación de Brest-Severny, donde se ubicarán el almacenamiento y almacenamiento de mercancías. y se prestarán los servicios relacionados con el transporte y las aduanas. El período de ejecución del proyecto es de cinco años. El residente de la ZEE tiene la intención de “invertir más de siete millones y medio de rublos bielorrusos y crear unos 20 nuevos puestos de trabajo ”<sup>808</sup>. Este complejo permitirá solucionar los obstáculos en el procesamiento de los trenes de contenedores en el centro ferroviario de Brest que circulan en dirección Este-Oeste-Este.

En segundo lugar, se trata de **ChTUP “EViYAR”**, que está ejecutando un proyecto de inversión en el espacio libre de la Planta Electromecánica de Brest, relacionado con la organización de la producción de lámparas LED y sistemas de iluminación para uso industrial y de consumo, para granjas avícolas y complejos de invernaderos. para alumbrado público. Se consideran consumidores de estos productos los sujetos del complejo agroindustrial, las explotaciones agrícolas, la vivienda y los servicios comunales y las asociaciones de propietarios. Al mismo tiempo, se espera que una parte importante de los productos de la empresa se exporten...<sup>809</sup> En la

---

<sup>807</sup> Abramenko: La ZEF “Brest” tiene el potencial necesario para la implementación de proyectos de inversión de importancia regional [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-sez-brest-oblastet-neobhodimym-potentsialom-dlya-realizatsii-regionalno-znachimyh-630919-2024/>

<sup>808</sup> Zalessky, B. Esperanza de un futuro positivo. Dinámica de las asociaciones en condiciones de realismo económico / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2023. – C. 48.

<sup>809</sup> El nuevo residente de Brest FEZ establecerá la producción de lámparas LED [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyi-rezident-sez-brest-naladit-proizvodstvo-svetodiodnyh-svetilnikov-565824-2023/>

nueva producción se invertirán al menos 500.000 euros durante tres años y se crearán 20 puestos de trabajo adicionales.

En tercer lugar, se trata de la empresa privada "Sifaniya-Ekotekhnika" , que planea implementar en un terreno de aproximadamente seis hectáreas un proyecto para la producción orientada a la exportación de máquinas y equipos especiales para la clasificación y procesamiento profundo de residuos, así como para el secado de granos. equipo. Este residente produce equipos de ciclo completo que ayudan a resolver problemas en el campo de la ecología y la protección del medio ambiente. "La producción de nuevos productos se iniciará en los edificios de producción que antes pertenecían a la planta de Brestselmash después de la reconstrucción. Como parte del proyecto de inversión, se prevé desarrollar la producción de equipos tecnológicos para el procesamiento de caucho y plásticos, que luego se utilizarán en la producción de diversos productos " <sup>810</sup>. Además, se dominará la producción de equipos para el procesamiento de residuos sólidos municipales e industriales utilizando las últimas tecnologías.

En cuarto lugar, se trata de 1 AK-Plastik LLC , que se registró en la ZEF en vísperas del nuevo año con un proyecto de inversión para crear una producción de componentes plásticos para baterías de automóviles en Pinsk. Se trata, en primer lugar, de la producción de estuches de plástico, que todavía se compran en los mercados exteriores. "El proyecto prevé una inversión en capital fijo por un monto equivalente a 9,3 millones de dólares y se prevé la contratación de unos 90 trabajadores para los puestos de trabajo adicionales creados" <sup>811</sup>. Se construirán locales de producción, almacén y administración.

Y en 2024, aparecieron dos nuevos residentes más en la ZEF de Brest. En el primer caso, estamos hablando de una empresa especializada OJSC "Kobrin Tool Plant "SITOMO" , que es la única en Bielorrusia que produce herramientas de fontanería y montaje utilizadas en la ingeniería

---

<sup>810</sup> El nuevo residente de la ZEF de Brest tiene previsto desarrollar la producción orientada a la exportación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://fezbrest.com/novyij-rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-planiruet-razvivat-eksportorientirovannoe-proizvodstvo>

<sup>811</sup> LLC "1 AK-Plastik" es un nuevo residente de la FEZ "Brest" [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://fezbrest.com/ooo-%C2%AB1-ak-plastik%C2%BB-%E2%80%93-novyij-rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB>

mecánica, servicios de reparación, equipos tecnológicos y como herramientas domésticas. En cooperación con OJSC BMZ, la sociedad gestora del holding BMZ, el nuevo residente establecerá “la producción de productos innovadores para Bielorrusia que sustituyan las importaciones y que se utilizarán en la fabricación de cilindros hidráulicos y amortiguadores. Para ello está previsto derribar el antiguo edificio de producción y construir un nuevo taller, donde se instalarán equipos modernos de alta tecnología<sup>812</sup> y se producirán piezas brutas cromadas para vástagos de cilindros hidráulicos. Este proyecto se implementará con el apoyo del Fondo de Innovación del Comité Ejecutivo Regional de Brest con la inclusión de “SITOMO” en el Programa Estatal de Desarrollo Innovador para 2021-2025. La inversión total dentro de cinco años superará los 28 millones de euros y el número de nuevos puestos de trabajo superará los 40.

En el segundo caso, el nuevo residente de la ZEF, **Industrial Vostok Engineering-Bel LLC**, organiza en Baranovichi liberar Equipos no estándar para las industrias minera, química y de refinación de petróleo, metalurgia, energía y construcción. “La gama de productos previstos para la producción incluye: equipos de limpieza de gases y recolección de polvo y sus piezas para diversos tipos de producción; estructuras metálicas no estándar y equipos no estándar (válvulas, membranas, ventiladores, bombas)”<sup>813</sup>. En la primera etapa se utilizarán las instalaciones de producción libres de otra empresa residente de Brest FEZ, **OJSC Baranovichi Automatic Line Plant**, con una superficie de aproximadamente dos mil quinientos metros cuadrados.

Y estos residentes no agotan el potencial de los nuevos participantes en esta zona económica libre. Por ejemplo, este año los representantes de la ZEF de Brest ya participaron en eventos empresariales tan importantes como el Tercer Foro Bielorruso-Latinoamericano, el Foro de Contactos Empresariales Brest-China. Asociación estratégica”, 53<sup>a</sup> Exposición

<sup>812</sup> El nuevo residente crea en el territorio de la ZEF de Brest una producción de sustitución de importaciones [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://fezbrest.com/novyij-rezident-sozdaet-na-territoriu-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-importozameshhayushhee-proizvodstvo>

<sup>813</sup> “Industrial Vostok Engineering-Bel” es un nuevo residente de la ZEF “Brest” [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://fezbrest.com/%C2%ABindustrial-vostok-inzhiniring-bel%C2%BB-%E2%80%93-novyij-rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB>

Internacional del Mueble de China GIFF Guangzhou 2024, encuentro con representantes de los círculos empresariales italianos de la asociación Véneto-Bielorrusia, donde se llevaron a cabo negociaciones específicas con entidades comerciales de varios países interesados en la cooperación. Y en febrero de 2024, en Uzbekistán, la Administración de la FEZ de Brest firmó un Acuerdo de Cooperación con la Dirección de la FEZ de Angren “con el objetivo de establecer contactos directos en cuestiones de interacción comercial y económica y desarrollar proyectos prometedores basados en la cooperación industrial”<sup>814</sup>. Las partes acordaron desarrollar la cooperación empresarial y mantener contactos bilaterales sobre temas de interés mutuo. Y estos hechos demuestran que la ZEF de Brest continúa intensificando sus esfuerzos para mejorar y crear las condiciones para atraer nuevos inversores.

Pasemos ahora a la experiencia de la FEZ "Grodnoinvest", que a finales de 2023 se convirtió en líder entre otras ZEE bielorrusas en términos del volumen de inversión extranjera acumulada por sus empresas residentes: 880 millones de dólares. Y este año los sitios de inversión de esta ZEE, que cuentan con toda la infraestructura para un funcionamiento exitoso, tienen todas las condiciones para un mayor crecimiento. Baste decir que “en los últimos 5 años, la inversión extranjera directa (IED) en términos netos ha crecido 2,6 veces, la producción de productos 1,9 veces, los ingresos 1,7 veces <...>, las exportaciones de productos 1,6 veces”<sup>815</sup>. En términos regionales, los residentes de la ZEF de Grodnoinvest representan hasta el 85 por ciento de la IED en términos netos, hasta el 25 por ciento de la producción industrial y hasta el 43 por ciento de las exportaciones.

Y en 2024, entre las tareas prioritarias de esta ZEE cabe mencionar: “aumentar la inversión en capital fijo en un 5,7%, la exportación de bienes en un 7,8%, los salarios de los trabajadores en un 12,4%, el registro de 4 nuevos residentes, el desarrollo de la ingeniería y infraestructura de transporte de la

---

<sup>814</sup> Reunión de negocios con socios uzbekos [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://fezbrest.com/361959-delovaya-vstrecha-s-uzbekskimi-partnerami>

<sup>815</sup> Abramenko: los sitios de inversión de la FEZ “Grodnoinvest” tienen toda la infraestructura para un trabajo exitoso [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-investploschadki-sez-grodnoinvest-obladajut-vsej-infrastrukturoj-dlya-uspeshnoj-raboty-577583-2023/>

ZEE con la construcción de 4 nuevas instalaciones "<sup>816</sup>". El cumplimiento de estos indicadores se garantizará mediante el aumento de los volúmenes de producción por parte de los residentes existentes, incluso a través de nuevas empresas en las regiones de Grodno y Svisloch, así como la construcción de una terminal ferroviaria en la región de Svisloch, un edificio de producción para organizar la producción de contenedores. y embalaje en Slonim y la ampliación de varias instalaciones de producción existentes.

Como referencia, recordamos que solo en el primer trimestre de 2023, los residentes de la ZEF Grodnoinvest, en el marco de la implementación de proyectos de inversión en la región de Grodno, pusieron en funcionamiento nueve instalaciones de producción e ingeniería por un total de más de ocho millones de rublos bielorrusos. Entre ellos se encuentra Aquapack Industrial LLC, que instaló una línea automática para el montaje de rejillas como parte de un proyecto para crear la producción de envases y etiquetas flexibles. "OJSC Plant Optik, en el marco de la modernización de la producción de fibra, puso en funcionamiento un horno de fusión de vidrio. Durante la modernización de la producción, la empresa Slonimmebel instaló nuevos equipos, la fábrica de cartón y papel de Slonim, Albertin, reconstruyó las instalaciones de tratamiento locales. BelGreenline JLLC inauguró una nueva línea para la producción y envasado de toallitas húmedas <sup>817</sup>". En cuanto a PT LLC "Typhoon", durante la expansión de la producción de mezclas de construcción, la compañía reconstruyó los almacenes de la Empresa Unitaria Republicana "Konus" y completó la construcción del edificio de El complejo administrativo y doméstico de la Fábrica de Vidrio de Grodno en el marco del proyecto para crear la producción de envases de vidrio utilizando tecnologías innovadoras de ahorro de energía y recursos, organizó el primer encendido del horno y comenzó el proceso de depuración de equipos e

---

<sup>816</sup> Abramenko: Las administraciones de la FEZ deben mantener el control sobre el progreso de la implementación de los proyectos de inversión de los residentes [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://belta.by/society/view/abramenko-administratsijam-sez-nuzhno-derzhat-na-kontrole-hod-realizatsii-investproektorov-rezidentov-631354-2024/>

<sup>817</sup> Los residentes de la ZEE “Grodnoinvest” pusieron en funcionamiento 9 nuevas instalaciones en el primer trimestre de 2023 [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-pervom-kvartale-2023-goda-vveli-v-ekspluatatsiju-9-novyh-objektov-559606-2023/>

industriales. pruebas de las líneas de producción En esta etapa, la Planta de Agregados de Smargon está realizando equipos técnicos para automatizar los procesos de producción, aumentar los volúmenes de producción e introducir nuevos modelos de maquinaria agrícola.

Otro detalle importante: en 2023 se registraron seis nuevos residentes en la ZEE de Grodnoinvest. En primer lugar, se trata de **ZapadTransGranitsa LLC**, que está construyendo un complejo logístico y de comercio internacional cerca del aeropuerto de Grodno, en la zona de la ciudad agrícola de Obukhovo. “Este complejo permitirá aprovechar el potencial logístico de la región de Grodno, atraer inversiones para la creación de un centro multimodal que no tiene análogos en la región, incorporar a la actividad económica el edificio inacabado de la terminal aérea, atraer turistas y empresas comerciales extranjeras....”<sup>818</sup>.

En segundo lugar, se trata de **OJSC Novogrudok Construction and Installation Management**, que produce materiales de construcción en Novogrudok, incluidos hormigón armado y productos de carpintería, estructuras metálicas, con la reconstrucción de talleres y la máxima utilización de las capacidades existentes, así como la adquisición de nuevos equipos. Este proyecto permitirá “crear nuevos puestos de trabajo con salarios dignos, ampliar la gama de productos y aumentar los volúmenes de producción, establecer suministros de exportación...”<sup>819</sup>.

En tercer lugar, se trata de **OJSC “Grodno Lathe Chuck Plant “BelTAPAZ”**, que produce platos de torno y repuestos para ellos para las industrias de máquinas herramienta y herramientas. “El proyecto de inversión contempla la compra e instalación de nuevos equipos tecnológicos para ampliar el existente y desarrollar la producción de una nueva línea de productos. La implementación del proyecto permitirá a la planta aumentar los suministros de exportación, garantizar un aumento de los ingresos para el

---

<sup>818</sup> Zalessky, B. Cooperación internacional y medios de comunicación. Parte IV . Colección de artículos / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2023. – P. 359.

<sup>819</sup> El nuevo residente de la ZEE “Grodnoinvest” ampliará la producción de materiales de construcción en Novogrudok [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://grodnoinvest.by/press-center/novyi-rezident-sez-grodnoinvest-organizuet-proizvodstvo-stroitelnyx-materialov-v-novogrudke/>

presupuesto y los fondos extrapresupuestarios y aumentar su propio potencial financiero <sup>820</sup>. Cabe señalar que en la ZEE "Grodnoinvest" ya se están ejecutando más de diez proyectos en la producción de maquinaria y componentes de automóviles, equipos industriales y de construcción, óptica y electrónica, cuya producción anual supera los doscientos millones de dólares.

En noviembre se registró en la ZEE el cuarto residente de 2023: **LuckyPet LLC**, que planea organizar en Grodno, en la región de Kolbasino, la producción de alimentos secos y húmedos, así como diversos accesorios y rellenos naturales para mascotas. Se espera que estos productos "contribuyan a sustituir productos similares importados al mercado de la República de Bielorrusia y también se exportarán a los países de la UEEA y a los países vecinos. El inicio de la producción de productos terminados está previsto para el segundo trimestre de 2024 <sup>821</sup>".

En el mismo noviembre del año pasado, apareció otro residente de Grodnoinvest FEZ: **ErNex Adaptive Technologies CJSC**, que crea una producción innovadora de lámparas de sodio y LED para las necesidades de la agricultura y la medicina. El caso es que estos productos son capaces de adaptarse al estado de un organismo vivo, teniendo en cuenta sus condiciones personales de vida, fases de crecimiento, componentes climáticos y hora del día, ya que esto tiene demanda tanto para la industria de los invernaderos como para el mundo animal. "Está prevista la construcción de un moderno complejo de producción y almacenamiento y de un centro de investigación. Los costes totales de inversión ascenderán a más de 9 millones de dólares. Durante todo el período del proyecto, se prevé crear 82 nuevos puestos de trabajo <sup>822</sup>. Durante la implementación del proyecto, se espera que los

---

<sup>820</sup> En la ZEE "Grodnoinvest" está registrado un nuevo residente con producción orientada a la exportación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyyj-rezident-s-eksportno-orientirovannym-proizvodstvom-zaregistrovan-v-sez-grodnoinvest-596436-2023/>

<sup>821</sup> El nuevo residente de la FEZ "Grodnoinvest" organiza la producción de productos para mascotas [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://grodnoinvest.by/press-center/novyyj-rezident-sez-grodnoinvest-organizuet-proizvodstvo-produkciyi-dlya-domashnih-zhivotnyx/>

<sup>822</sup> El nuevo residente de FEZ "Grodnoinvest" organiza una producción innovadora de sistemas de iluminación adaptativos [recurso electrónico]. – 2023. – URL :

iniciadores participen en desarrollos científicos e interactúen con grandes instituciones educativas de la industria regional y extranjera. Está previsto que la mayor parte de los productos fabricados se exporten. El proyecto también tendrá como objetivo la sustitución de importaciones, ya que reducirá significativamente la importación de productos similares a Bielorrusia.

El sexto residente de la FEZ en 2023 fue **la empresa KOM-UNION LLC** con un proyecto para ampliar la producción de herramientas para los sectores de la construcción y la agricultura en la región de Grodno, en Novaya Gozha. Para ello, “está previsto reconstruir la producción existente, construir un edificio administrativo y almacenes, así como modernizar y adquirir equipamiento adicional para ampliar la gama de productos ”<sup>823</sup>. Curiosamente, este proyecto también tiene un enfoque de exportación y sustitución de importaciones. Por un lado, los suministros de productos acabados del nuevo residente se realizarán a los mercados de los países de la Unión Económica Euroasiática y de la Unión Europea. Por otro lado, permitirán una reducción sistemática de las importaciones de productos similares a Bielorrusia.

Y finalmente, ya a principios de enero de 2024, se registró el residente número 81 de la ZEF Grodnoinvest. Se trata de **AgroFertCom LLC**, que está creando una producción diversificada de fertilizantes líquidos en la región de Aulsa. Los fertilizantes líquidos previstos para su distribución tienen una alta actividad biológica y proporcionan una mayor disponibilidad de nutrientes para las plantas en comparación con los correspondientes fertilizantes inorgánicos. Los productos se caracterizarán por su baja toxicidad y su alta capacidad de fabricación. “Para implementar el proyecto de inversión está previsto adquirir y reconstruir instalaciones de producción, así como equipos tecnológicos modernos. Durante el período de ejecución del proyecto, está previsto crear más de 10 nuevos puestos de trabajo ”<sup>824</sup>. Los

---

<https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-sez-grodnoinvest-organizuet-innovatsionnoe-proizvodstvo-adaptivnyh-sistem-osveschenija-600747-2023/>

<sup>823</sup> El nuevo residente de la ZEF “Grodnoinvest” ampliará la producción de herramientas agrícolas y de construcción [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://grodnoinvest.by/press-center/novyi-rezident-sez-grodnoinvest-rasshirit-proizvodstvo-instrumentov-dlya-stroitelnyx-rabot/>

<sup>824</sup> El nuevo residente de la ZEF “Grodnoinvest” creará una moderna producción multiindustrial de fertilizantes líquidos [recurso electrónico]. – 2024. – URL :

productos del nuevo residente se centrarán en el desarrollo de suministros de exportación a países cercanos y lejanos.

Todos estos hechos indican que la ZEE Grodnoinvest, donde en 2023 se instalaron seis empresas de logística, ingeniería mecánica, metalurgia y producción de materiales de construcción en las regiones de Grodno, Grodno y Novogrudok con una inversión total de más de 50 millones de dólares Los residentes en 2024 probablemente mostrarán resultados aún más impresionantes, basados en una estrategia bien pensada que puede dar un impulso significativo al desarrollo socioeconómico de la región de Grodno.

FOR AUTHOR USE ONLY

## **Universal de Productos Básicos de Bielorrusia : el potencial de la plataforma de intercambio en el ámbito del comercio exterior es enorme**

Los resultados de las actividades de la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUCE) en 2021 mostraron que el uso del mecanismo de intercambio contribuye cada vez más tanto a la creación de condiciones igualitarias y competitivas para hacer negocios dentro del país como al aumento de las actividades efectivas de adquisición y la ampliación de los mercados de venta de productos bielorrusos. Recordemos que “a finales de 2021 ya estaban registradas en la BUCE más de 27,5 mil entidades comerciales de 69 países. <...> Al mismo tiempo, en la BUCE la geografía de los nuevos participantes en las sesiones de negociación celebradas aquí continuó ampliándose constantemente ”<sup>825</sup>. En este sentido, una de las principales tareas del intercambio en 2022 es ayudar a las empresas nacionales a promover sus productos para la exportación. Para ello, “se debe prestar especial atención a aprovechar el potencial de la plataforma cambiaria en el ámbito del comercio exterior. En primer lugar, se trata de la diversificación de las exportaciones de productos bielorrusos con énfasis en la República Popular China y otros países asiáticos... ”<sup>826</sup> Y, hay que decirlo, la BUCE ya está tomando medidas energéticas para solucionar estos problemas.

En cuanto a China, “en 2021, el volumen de negocios del intercambio bielorruso-chino aumentó tres veces y media a la vez ”<sup>827</sup>, y según los resultados del primer trimestre de 2022, este país se convirtió, por ejemplo, en uno de los tres mayores compradores de aceite de colza en la BUCE. “Esto se vio facilitado por la expansión del grupo de compradores chinos, así como por el aumento en el número de transacciones que completaron. Como resultado, en comparación con el mismo período de 2021, las ventas de aceite

---

<sup>825</sup> Zalessky, B.L. De ampliar la geografía a profundizar la cooperación / B.L. Zalessky // Materiales de la XVIII Conferencia Científica y Práctica Internacional, Investigación y Desarrollo Real - 2022, 17 al 25 de enero de 2022: Sofía. “Byal GRAD-BG”. – pág.6.

<sup>826</sup> MARZO describió las prioridades para el desarrollo del comercio de divisas [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mart-oboznachil-prioritytety-razvitiya-birzhevoj-torgovli-488282-2022/>

<sup>827</sup> Zalessky, B. De la confianza a la cooperación. Recopilación artículos / B. Zalessky . – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – P. 135.

de colza en China aumentaron un 67% en términos de valor, hasta 2,2 millones de dólares<sup>828</sup>.

En el primer semestre de 2022 el volumen de negocios del intercambio bielorruso-chino superó los 40 millones de dólares, una vez y media más que en el mismo período del año pasado. Desde principios de año, 20 nuevos residentes se han sumado al intercambio. Actualmente son casi 90, aproximadamente la mitad participan regularmente en el comercio y tres tienen el estatus de corredores. “Los más populares entre los chinos eran la madera blanda cortada y el aceite de colza sin refinar. Los productos metálicos (chapas laminadas y tubos de acero sin costura) llegaban a Bielorrusia desde China”<sup>829</sup>.

Otro dato interesante: en julio de 2022 se cerró en la BUCE el primer acuerdo para la venta de leche desnatada en polvo a China. “El volumen del lote piloto fue de 75 toneladas y su importe fue de 250 mil dólares. El objetivo de la transacción de prueba es resolver prácticamente las cuestiones de liquidación mutua y logística, lo que permitirá en el futuro no sólo aumentar el volumen. compras de leche en polvo bielorrusa, pero también organizar el suministro de otros tipos de productos lácteos al mercado chino, como mantequilla, nata, quesos y suero”<sup>830</sup>. Hasta ahora, las empresas chinas utilizaban la plataforma de intercambio bielorrusa principalmente para comprar madera, lo qué no permitía aprovechar plenamente el potencial del comercio de intercambio entre los dos países. La ampliación de la gama de productos crea oportunidades adicionales para aumentar el volumen del comercio mutuo, por lo que la primera experiencia exitosa de exportación de leche en polvo a China a través del intercambio podrá extrapolarse posteriormente a otros productos lácteos presentados en la plataforma de intercambio. La ventaja es que los consumidores chinos ya se han convencido

<sup>828</sup> China es uno de los tres mayores compradores de aceite de colza en BUCE [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/kitaj-voshel-v-trojku-krupnejshih-pokupatelei-rapsovogo-masla-na-butb-493049-2022/>

<sup>829</sup> Markina, T. Por qué las empresas bielorrusas ingresan al mercado chino / T. Markina // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/s-chem-belorusskie-predprijatija-vyhodyat-na-rynek-kitaja-513455-2022>

<sup>830</sup> Los productos lácteos bielorrusos se vendían a China a través de BUCE [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskaja-molochnaja-produktsija-prodانا-v-kitaj-cherez-butb-512556-2022/>

de la alta calidad de los productos lácteos bielorrusos y los compran en el mercado sin receta.

En junio de 2022, la BUCE en China adquirió otro socio internacional: el Centro de Comercio Internacional Asia-Europa de Xinjiang (AEEX), que es el operador de la plataforma de comercio electrónico Asia Europe Exchange. El objetivo es unir fuerzas y promover conjuntamente un aumento del volumen de negocios comercial entre las partes bielorrusa y china. Las áreas prioritarias de cooperación incluyen la promoción de productos de fabricación bielorrusa en el mercado chino, la información a las empresas chinas sobre las posibilidades de encontrar socios comerciales en Bielorrusia a través de la plataforma BUCE, el intercambio de análisis y datos estadísticos que reflejen la situación actual en los mercados de productos básicos. de los dos países. En cuanto a los productos básicos prometedores para el comercio mutuo, “el producto bielorruso con mayor liquidez es la madera aserrada, que tiene una demanda constante en China, especialmente en el sector de la construcción. En este caso, la entrega de mercancías adquiridas en la BUCE es posible por ferrocarril a lo largo de la Nueva Ruta de la Seda. Además, para diversificar la oferta de exportación de productos forestales bielorrusos está previsto utilizar la red de contactos comerciales AEEX en los países de la región Asia-Pacífico<sup>831</sup>. Se presta especial atención a las perspectivas de participación de proveedores de China en el comercio en la plataforma de intercambio de sustitución de importaciones. En particular, se espera que la llegada de los fabricantes chinos de repuestos y equipos tecnológicos aumente la concentración de la oferta de estos productos y amplíe su gama, lo que tendrá un impacto positivo en el nivel de precios para los consumidores bielorrusos.

Y un hecho más. En abril de 2022, la empresa china China Merchants CHN-BLR Commerce and Logistics Company (CMCB), que forma parte de la corporación China Merchants Group, firmó un memorando con la BUCE, que prevé la interacción entre las partes en el ámbito del transporte y la

---

<sup>831</sup> La BUCE y la plataforma china AEEX cooperarán en el campo del comercio electrónico [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskaja-ploschadka-aeex-budut-sotrudnichat-v-sfere-elektronnoj-torgovli-510290-2022/>

logística comercial. Las partes parten del hecho de que una infraestructura logística extensa y conexiones de transporte bien establecidas son las condiciones básicas para el funcionamiento del mercado de intercambio de productos bielorruso-chino. Por lo tanto, sólo a través de la sinergia de las tecnologías de comercio electrónico y amplias capacidades logísticas se podrá aprovechar plenamente el potencial de la cooperación bilateral.

Desde julio de 2022, la parte china ha estado brindando asistencia para atraer proveedores y clientes de China a la plataforma electrónica de sustitución de importaciones de la bolsa de productos básicos. Para optimizar los costes logísticos, CMCB junto con la BUCE trabajarán en rutas alternativas para la entrega de mercancías bielorrusas adquiridas en la bolsa a China mediante distintos medios de transporte. Las perspectivas de este ámbito también se evidencian en los resultados del análisis de las solicitudes de compra colocadas en la plataforma de sustitución de importaciones de la BUCE. "Esto es especialmente cierto para categorías de productos como equipos eléctricos, equipos de comunicaciones y componentes y materiales industriales. Hasta ahora, sólo unos pocos proveedores de productos chinos que sustituyen las importaciones operan en la plataforma de intercambio, pero su número puede aumentar en un futuro próximo. Principalmente por empresas chinas ya acreditadas en la BUCE, pero que participan en licitaciones en otras secciones de productos "<sup>832</sup>. En cuanto a las cuestiones logísticas, la entrega de mercancías desde Bielorrusia a China y viceversa se realiza con normalidad.

Hablando de la implementación de planes para diversificar las exportaciones de divisas llegando a los consumidores finales en el Medio Oriente, observamos que hasta hace poco los residentes de Israel, Líbano y Egipto eran los más activos en la plataforma de intercambio bielorrusa. En febrero de 2022, los Emiratos Árabes Unidos se sumaron a esta lista cuando se cerró en la BUCE el primer acuerdo para vender madera a este país del Golfo. Durante la sesión de comercio de exportación, una empresa del

---

<sup>832</sup> La empresa china ayudará a atraer proveedores y clientes al sitio de sustitución de importaciones BUTB [Recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-kompanija-pomozhet-privlech-postavshikov-i-zakazchikov-na-ploschadku-importozameschenija-514280-2022>

Emirato de Abu Dabi compró un lote de prueba de madera aserrada de frondosas a una empresa procesadora de madera bielorrusa. La mercancía fue entregada al país de destino por el comprador. Ahora la tarea principal de la BUCE es afianzarse en el mercado emiratí aumentando el número de empresas acreditadas y los volúmenes de suministro. Después de todo, este país del Medio Oriente es un centro logístico y de comercio internacional. “Esto significa que al suministrar sus productos a Abu Dhabi, Dubai o Sharjah, las empresas bielorrusas obtienen automáticamente acceso a compradores potenciales de África, el Sudeste Asiático y otras regiones”<sup>833</sup>.

En marzo de 2022, participación en la exposición internacional de madera y equipos para trabajar la madera en Dubai. Internacional Madera y Madera Maquinaria En la feria en los Emiratos Árabes Unidos, los representantes de la BUCE mantuvieron una serie de reuniones productivas con empresas interesadas en colaboraciones comerciales. Como resultado, “un gran importador y distribuidor de madera en los Emiratos Árabes Unidos, Beston Madera Industrias LLC anunció su disposición a entrar en el mercado bielorruso a través de la plataforma de intercambio y el fabricante egipcio de paneles para muebles y puertas Good Madera LLC tiene la intención de obtener la acreditación en la BUCE para la compra de tableros canteados de madera blanda y otros productos de las empresas madereras bielorrusas”<sup>834</sup>. Y ahora la BUCE centrará sus principales esfuerzos tanto en desarrollar nuevos mercados como en ampliar su presencia en países cuya participación en la importación de productos de madera antes era insignificante. Por esta razón, además de China, donde el suministro de madera ya se ha triplicado, parecen muy eficaces países asiáticos como Azerbaiyán, Georgia, Israel, Líbano y Turquía, que están dispuestos a aumentar las importaciones de madera aserrada bielorrusa. Así, “más de la mitad del volumen total del año pasado

<sup>833</sup> La madera aserrada bielorrusa se vendió por primera vez a los Emiratos Árabes Unidos a través de BUCE [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-pilomaterialy-vpervye-prodany-v-uae-cherez-butb-485480-2022/>

<sup>834</sup> La BUCE redirige las exportaciones de madera aserrada a los países de Medio Oriente y el Norte de África [Recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-pereorientiruet-eksport-pilomaterialov-v-strany-blizhnego-vostoka-i-severnoj-afriki-491054-2022/>

ya se vendió sólo a Azerbaiyán en los primeros tres meses de 2022 <sup>835</sup>. Recordemos que a mediados de mayo de 2022 ya estaban acreditadas ante la BUCE más de 28,5 mil empresas de 70 países. Ahora “aquí se comercializan alrededor de 5.000 tipos de mercancías y se realizan más de 400.000 transacciones al año ” <sup>836</sup>. Y hay muchos motivos para creer que estas cifras no harán más que aumentar en 2022.

Si hablamos de promover los intereses de la BUCE en Asia Central, cabe señalar que en marzo de 2022 la plataforma de intercambio bielorrusa acreditó a un nuevo corredor en Kazajstán, First - KO LLP , que se convirtió en el número 16 en la red de corredores de bolsa de la BUCE. Ya representamos a 11 países. Se espera que la llegada de este corredor aumente el número de participantes comerciales de Kazajstán, de los cuales 85 ya estaban acreditados el 1 de marzo de 2022, y también contribuirá al crecimiento del volumen de negocios comercial entre Bielorrusia y Kazajstán. Como referencia, cabe señalar que en 2021 “el volumen de negocios entre Bielorrusia y Kazajstán ascendió a unos 30 millones de dólares. El mercado kazajo se abastecía principalmente de carne y productos lácteos, artículos de cuero y azúcar, mientras que los productos más populares entre los compradores bielorrusos eran el carbón. y productos de metales ferrosos ” <sup>837</sup>. El nuevo intermediario simplificará al máximo el trabajo de las empresas kazajas en el mercado bielorruso y se centrará en los productos en los que Bielorrusia es líder en el espacio post-soviético: productos lácteos, patatas, neumáticos, repuestos para equipos especiales.

Otro socio de la BUCE en Asia Central es Uzbekistán. Como referencia, señalamos que a partir del 1 de abril de 2022, 5673 organizaciones extranjeras, entre ellas 40 uzbekas, estaban acreditadas para participar en las transacciones en la plataforma de intercambio bielorrusa. Y en el mismo abril

<sup>835</sup> La BUCE está ampliando su geografía exportadora: las primeras transacciones las realizaron los Emiratos Árabes Unidos y Suiza [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-geografiyu-eksporta-pervye-sdelki-proveli-oae-i-shveitsarija-493578-2022/>

<sup>836</sup> Más de 28,5 mil empresas de 70 países están acreditadas ante BUCE [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovano-bolee-285-tys-kompanij-iz-70-stran-502289-2022/>

<sup>837</sup> La BUCE acreditó a un nuevo corredor en Kazajstán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-novogo-brokera-v-kazahstane-490807-2022>

se realizó aquí la primera transacción para exportar productos de la industria química a este país de Asia Central. Durante la sesión de negociación “la empresa uzbeka compró 20 toneladas de fibra de poliacrilonitrilo en las condiciones de envío desde el almacén del fabricante. Hasta ahora, a través de la plataforma de intercambio sólo se suministraban productos agrícolas al mercado uzbeko, principalmente carne y subproductos cárnicos<sup>838</sup>. Teniendo en cuenta que las fibras sintéticas tienen una demanda estable entre las empresas de la industria textil de Uzbekistán, hay motivos para creer que la transacción de intercambio realizada será el primer paso de los exportadores bielorrusos para ampliar el potencial de este sector en Uzbekistán. mercado. Los fundamentos de esta conclusión se encuentran en el nivel bastante alto de desarrollo de la industria textil, de la confección y del tejido de punto en Uzbekistán y en la necesidad cada vez mayor de las empresas locales de materias primas de alta calidad.

Otro paso interesante hacia la ampliación del potencial del intercambio comercial con los países de Asia y Medio Oriente se dio en la BUCE en febrero de 2022, cuando la CJSC Meat and Dairy Company de Bielorrusia, que es el exportador oficial del Ministerio de Agricultura y Alimentación del país. República de Bielorrusia, fue registrado como nuevo corredor. Esta empresa representa los intereses de todos los exportadores bielorrusos de carne y productos lácteos. Sin duda, la combinación de esfuerzos con la BUCE puede garantizar un trabajo más eficiente de las organizaciones agrícolas nacionales en los mercados de los países no pertenecientes a la CEI, así como ayudar a ampliar la geografía de las ventas. En este caso no estamos hablando sólo de un trabajo intensivo en el mercado chino. Al parecer, otros países asiáticos, así como la región de Oriente Medio, no quedarán sin atención. Son áreas con un gran potencial exportador, que <...> junto con el intercambio habrá que revelarlo ”<sup>839</sup>. Y hay muchas

---

<sup>838</sup> La BUCE ha ampliado su gama de productos de exportación a Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirila-tovarnuju-nomenklaturu-eksporta-v-uzbekistan-494941-2022/>

<sup>839</sup> El exportador oficial del Ministerio de Agricultura y Alimentación se convirtió en corredor de la BUCE [Recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/ofitsialnyj-eksporter-minselhozproda-stal-brokerom-butb-482741-2022/>

razones para creer que en un futuro próximo esta interacción demostrará una gran eficacia en términos de aumentar las exportaciones bielorrusas a los países del continente asiático.

Y en este contexto consideraremos otro tema relevante sobre BUTB. La parte bielorrusa hoy busca nuevas formas de desarrollo industrial y empresarial. Una de estas decisiones en 2022 es la sustitución de importaciones. En este proceso ya han participado no sólo grandes empresas, sino también empresas privadas, medianas y pequeñas. “La sustitución de importaciones se ha convertido en la tarea más importante para que toda empresa relacionada con las importaciones sea proactiva ”<sup>840</sup>. Y ya hay ejemplos interesantes.

En particular, en la BUCE funciona desde hace más de tres meses una plataforma de sustitución de importaciones que está cobrando impulso, demostrando su eficacia y en la que ya se encuentran unas trescientas empresas de los países de Asia Central y del Lejano Oriente, incluidas las del República Popular China y Comunidad de Estados Independientes. Durante este tiempo, “desde el 27 de mayo de 2022, en la plataforma de sustitución de importaciones BUTB se han completado 6.387 transacciones por valor de 46,6 millones <sup>841</sup>de rublos belarusos ”. En junio-agosto, la estructura de las ventas de bienes de sustitución de importaciones estuvo dominada por productos para la construcción, componentes y materiales para la industria, conexiones y equipos eléctricos, equipos de calefacción y sistemas de aire acondicionado, así como instrumentos de medición y ropa de trabajo . “ En particular, los productos de plástico y caucho, adhesivos, lámparas LED y productos de pintura y barniz tienen una gran demanda entre los clientes. Estos grupos de bienes representan más de una cuarta parte del monto total de las transacciones realizadas en la plataforma de intercambio desde el día

<sup>840</sup> Zalessky, B.L. La tarea más importante de cada empresa / B.L. Zalessky // materialmente XVII Międzynarodowej naukowi - práctica conferencia “ Nauka : teoría ” i praktyka – 2022”, Volumen 1. Przemysł : Nauka i estudio . – C. 15.

<sup>841</sup> En la plataforma de sustitución de importaciones BUTB [recurso electrónico] trabajan unas 300 empresas de Asia Central y Extremo Oriente. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/okolo-300-kompanij-iz-stran-srednej-azii-i-dalnego-vostoka-rabotajut-na-ploschadke-importozameschenija-521269-2022/>

de su lanzamiento ”<sup>842</sup>. La gran mayoría de los proveedores son pequeñas y medianas empresas nacionales que, gracias al servicio de sustitución de importaciones, recibieron un canal de ventas adicional y pudieron encontrar nuevos socios comerciales, incluso entre las grandes empresas del sector público. Además, ”en el lugar funcionan con éxito la planta metalúrgica de Bielorrusia y las empresas Bellesbumprom ”<sup>843</sup>. En la segunda quincena de agosto, una nueva empresa de China fue acreditada específicamente para participar en la subasta en el sitio de sustitución de importaciones.

A través de la plataforma de sustitución de importaciones, la BUCE espera establecer intercambios comerciales también con Pakistán. Está previsto trabajar en la cuestión de la venta de madera aserrada, que tiene una gran demanda en las industrias de la construcción y del mueble, en el mercado paquistaní, así como organizar la exportación de productos petroquímicos, que ya se compran activamente en la bolsa de valores. empresas de la India. Pakistán es un mercado nuevo para la BUCE, pero tiene un gran potencial tanto en términos de ventas de productos bielorrusos como de importaciones de productos paquistaníes. Para ello, en julio de 2022, la primera empresa corredora de Pakistán fue acreditada ante la BUCE - AP Sakafat Forever , que desde diciembre de 2021 participa en el intercambio de exportación de productos de la madera como visitante comercial. ”Como comerciante profesional, pretende atraer a la plataforma de intercambio a compradores de madera y productos agrícolas, así como ayudar a los productores paquistaníes de arroz, metales no ferrosos y textiles a encontrar socios comerciales en Bielorrusia ”<sup>844</sup>. Con la ayuda del nuevo corredor también es posible gestionar el suministro de fibras sintéticas, polietileno, sulfato de amonio y

---

<sup>842</sup> Los productos más vendidos en el sitio de sustitución de importaciones de BUTB son productos para la construcción y la industria [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-liderah-prodazh-na-ploschadke-importozameschenija-butb-tovary-dlja-stroitelstva-i-promyshlennosti-520451-2022>

<sup>843</sup> Parkhomchik nos dijo qué empresas operan en el sitio de sustitución de importaciones de BUTB [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-rasskazal-kakie-predpriyatija-rabotajut-na-ploschadke-importozameschenija-butb-521262-2022/>

<sup>844</sup> La BUCE planea establecer el comercio entre Bielorrusia y Pakistán a través de una plataforma de sustitución de importaciones [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-torgovlyu-belarusi-i-pakistana-cherez-ploschadku-importozameschenija-515035-2022/>

otros productos químicos y petroquímicos belarusos a Pakistán. La sociedad de corretaje ha previsto “una facturación de unos 150 millones de dólares e intentará utilizar todas las herramientas cambiarias para lograrlo ”<sup>845</sup>. Una de las empresas paquistaníes que produce artículos deportivos expresó su deseo de ingresar al mercado bielorruso colocando sus productos en el catálogo electrónico de productos que sustituyen las importaciones. En cuanto a la realización de transacciones, en la etapa inicial se considera la opción de participar en la negociación a través de un corredor.

Y la empresa iraquí Al Seraj Al Mubeen Co. planea trabajar en la organización del suministro de leche en polvo y carne de vacuno bielorrusos a Irak. La empresa "se especializa en la importación y el comercio mayorista de productos alimenticios, cuya demanda ha aumentado significativamente en un contexto de inestabilidad en el mercado mundial de alimentos "<sup>846</sup>. En este sentido, era necesario ampliar la geografía de las adquisiciones y Bielorrusia se considera uno de los mercados más prometedores.

Otro país que trabaja muy activamente en las líneas de productos con los socios bielorrusos en la BUCE es Suiza. En particular, en el primer semestre de 2022, los productos agrícolas representaron el 95 por ciento del volumen de negocios en el intercambio entre Bielorrusia y Suiza, “que es un importador neto de productos bielorrusos, ya que las 16 empresas suizas acreditadas en la Bolsa Universal de Productos de Bielorrusia actúan exclusivamente como compradores en la subasta. En enero-junio de este año el volumen de transacciones realizadas por empresas suizas en la plataforma bursátil ascendió a unos 6 millones de dólares, de los cuales más de 5 millones de dólares provinieron de la exportación de aceite de colza y cuero mojado de Belarús ”<sup>847</sup>. Esto indica la gran demanda de productos del complejo

---

<sup>845</sup> El primer corredor de Pakistán está acreditado en BUCE [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovan-pervyi-broker-iz-pakistana-519087-2022/>

<sup>846</sup> La empresa iraquí tiene intención de comprar leche en polvo y carne de vacuno de Belarús [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/irakskaja-kompanija-namerena-zakupat-belorusskoe-suchoe-moloko-i-govjadinu-515773-2022>

<sup>847</sup> BUCE: los productos agrícolas representaron el 95% del volumen de negocios en el intercambio de Bielorrusia y Suiza [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-produktsija-selskogo-hozjajstva-sostavila-95-birzhevogo-tovarooborota-belorussii-i-shvejtsarii-515347-2022>

agroindustrial bielorruso en el mercado suizo y el potencial significativo para profundizar la cooperación en este ámbito. Además, no sólo el aceite de colza, sino también otros productos igualmente líquidos, como la leche en polvo y el suero, la carne de ganado y la melaza de remolacha. Queda por añadir que los productos agrícolas no son ni mucho menos el único grupo de productos bielorrusos que tienen demanda en Suiza. También hay otras direcciones.

FOR AUTHOR USE ONLY

## **Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia: el vector asiático amplía la cooperación**

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

En este contexto, en 2022 se intensificó significativamente **el segmento chino del comercio electrónico de divisas en la BUCE**. Sin embargo, incluso “en 2021, el volumen de negocios entre Bielorrusia y China aumentó tres veces y media a la vez”<sup>848</sup>. Y en octubre de 2022 ya trabajaban en la BUCE 100 empresas de China, tres de las cuales tienen la condición de corredores de bolsa. Durante los nueve meses de 2022, la cantidad de transacciones que completaron ascendió a 27 millones de dólares. Al mismo tiempo, más de 24 millones de dólares fueron aportados por la madera aserrada, principalmente tablas canteadas de madera blanda. China se convirtió en la empresa número 100 china acreditada para presentar ofertas en la BUCE Municipio Empresa Co., Ltd. (CTEC), que en una etapa inicial pretende utilizar la plataforma de intercambio para adquirir productos de carpintería. De hecho, desde finales de octubre de 2022, la BUCE ha retomado la práctica de celebrar sesiones comerciales especiales para la venta de madera aserrada a China con entrega en contenedores hasta su destino. “Además de madera, este año se suministró a China a través de la bolsa aceite de colza sin refinar y leche desnatada en polvo. El monto total de las transacciones ascendió a más de 3 millones de dólares<sup>849</sup>. Teniendo en cuenta que una de las actividades de CTEC en China es el comercio de productos agrícolas, es posible que en el futuro la empresa china desarrolle este segmento del mercado de intercambio de productos básicos.

<sup>848</sup> Zalessky, B. Asociaciones sistémicas. Detalles de la interacción económica entre la parte bielorrusa y las repúblicas postsoviéticas / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2022. – C. 45.

<sup>849</sup> La empresa número 100 de China ha sido acreditada ante BUCE [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/na-butbakkreditovalas-100-ja-kompanija-iz-kitaja-530408-2022/>

Volviendo al tema de las exportaciones de productos de madera a China, observamos que según los resultados de la sesión comercial especial que tuvo lugar en los primeros diez días de noviembre de 2022 en la BUCE, se exportaron más de 20 mil metros cúbicos de madera aserrada de fabricación bielorrusa. vendido al mercado chino. En esta sesión participaron

11 residentes chinos . “Al mismo tiempo, para comodidad de los compradores, se proporcionaron varias bases para el suministro de bienes, a saber, las ciudades de Taicang, Tianjin, Shanghai y Changsha. La característica clave de las sesiones de negociación especiales es que están dirigidas a un mercado específico: en este caso, China ”<sup>850</sup>. Y en diciembre de 2022, en la plataforma de intercambio bielorrusa, tras los resultados de una sesión especial de negociación de exportaciones, estas transacciones alcanzaron un récord tanto en términos de cantidad de transacciones realizadas como de volumen de recursos vendidos en el mercado chino. Se trata de más de 60.000 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, los residentes de China y Singapur compraron 10 lotes de madera aserrada con un volumen de 62,2 mil metros cúbicos, es decir, la mitad de todos los productos aserrados puestos a subasta ”<sup>851</sup>. Tenga en cuenta que desde diciembre de 2020 se han celebrado en la BUCE sesiones comerciales especiales para la venta de madera aserrada a China con el apoyo del Ministerio de Silvicultura de Bielorrusia con el fin de diversificar los suministros de exportación de productos de las empresas nacionales de procesamiento de madera y aumentar los ingresos de exportación mediante el uso. de un mecanismo de intercambio comercial competitivo.

Como referencia, observamos: al 1 de noviembre de 2022, 103 empresas chinas ya estaban acreditadas en la BUCE. Entre los nuevos participantes en la plataforma electrónica bielorrusa se encontraba una

---

<sup>850</sup> Empresas de China y Singapur compraron productos de madera por valor de más de 4 millones de dólares en 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/>

<sup>851</sup> Se vendió madera a China por valor de 12,3 millones de dólares a través de BUCE [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/pilomaterialy-na-123-mln-prodany-v-kitaj-cherez-butb-541419-2022/>

empresa de China, que por primera vez compró en la BUCE un producto curtido semiacabado “wet-blue”. Así, la geografía de ventas de estos productos a través de esta plataforma se ha ampliado a ocho países. “El producto semiacabado wet-blue tiene una demanda estable entre los fabricantes de artículos de cuero de todo el mundo. En las operaciones de cambio, estos productos los compran habitualmente empresas de Rusia, Kazajstán, Gran Bretaña, Italia, Suiza, Lituania y Polonia. Durante enero-octubre de este año, el monto total de transacciones ascendió a \$6,5 millones”<sup>852</sup>. Estos productos aún no han sido enviados a China desde Bielorrusia. Al parecer, tras el acuerdo piloto, nuevos suministros de cuero curtido están a la vuelta de la esquina.

Otro dato interesante. En noviembre de 2022, una gran empresa comercial china con sede en Chongqing, especializada en el suministro de carne de vacuno, pollo y mariscos a las provincias del sur de China, expresó su interés en participar en el comercio de productos agrícolas en la BUCE. La empresa “tiene una extensa red de proveedores en todo el mundo, incluida Bielorrusia, pero durante la pandemia todas las relaciones se interrumpieron. Utilizando la plataforma comercial BUCE, que representa a 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>853</sup>. Además, en los últimos años los productos fabricados en Bielorrusia han ganado popularidad en el mercado chino y tienen una gran demanda entre los consumidores chinos. Por tanto, la empresa no espera ningún problema con las ventas. Al mismo tiempo, además de la oficina y los puntos de venta mayorista en Chongqing, la empresa cuenta con oficinas de representación en otras provincias de China, lo que garantizará la geografía más amplia posible de ventas de carne comprada en la bolsa.

<sup>852</sup> Ahora China: se ha ampliado la geografía de las exportaciones de productos de cuero bielorrusos a través de la BUCE [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/teper-i-kitaj-geografija-eksporta-belorusskoj-kozhevennoj-produktsii-cherez-butb-rasshirilas-533733-2022/>

<sup>853</sup> Un gran importador chino de carnes y mariscos se interesó en cooperar con la BUCE [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-mjasa-i-moreproduktov-zainteresovalsja-sotrudnichestvom-s-butb-536236-2022/>

Para promover el desarrollo del comercio electrónico bielorruso-chino, la BUCE continúa 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, la BUCE firmó un memorando de cooperación con la rama china del Instituto BRICS para el Estudio de las Redes del Futuro ( BIFNC ) para promover una mayor participación en el comercio de divisas transfronterizo de las empresas bielorrusas y chinas, incluidas las pequeñas y medianas. - empresas de tamaño. "Uno de los ámbitos prometedores de cooperación podría ser la acreditación de BIFNC como intermediario. Esto permitirá no sólo aprovechar plenamente la amplia red de contactos comerciales de BIFNC para atraer a vendedores y compradores de China para el comercio de intercambio, sino también concluir transacciones en su nombre, asegurando así el crecimiento del volumen de negocios entre Bielorrusia y China<sup>854</sup>. Se espera que en la etapa inicial se haga especial hincapié en el suministro de madera aserrada y pellets de combustible bielorrusos a China, como productos más populares en el mercado chino.

Otro nuevo socio de la BUCE en noviembre de 2022 fue la Alianza de Asesores Económicos y Comerciales de China. La parte china está interesada en productos básicos de alta liquidez como la madera, el aceite de colza y el cuero mojado, ya que "en un futuro próximo aumentará el nivel de demanda, incluso de productos de fabricación bielorrusa que han demostrado su eficacia en el mercado chino"<sup>855</sup>. " Así pues, el comercio de intercambio entre Bielorrusia y China aparentemente está alcanzando un nuevo nivel cualitativo.

La BUCE también tiene grandes planes con otros países del continente asiático, entre ellos **India, Pakistán, Turquía y Mongolia**.

---

<sup>854</sup> La BUCE y la filial china del Instituto BRICS promoverán el desarrollo del comercio electrónico de divisas [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskij-filial-instituta-briks-budut-sodejstvovat-razvitiyu-elektronnoj-birzhevoy-torgovli-525751-2022/>

<sup>855</sup> La BUCE y la Alianza de Asesores Económicos y Comerciales de China han identificado áreas de cooperación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-aljans-ekonomicheskikh-i-kommercheskikh-sovetnikov-kitaja-opredelili-napravlenija-sotrudnichestva-535514-2022/>

Por ejemplo, en septiembre de 2022, la BUCE y la Cámara de Comercio e Industrias de Ieventivepreneur (ICCI), con sede en Nueva Delhi (**India** ), decidieron unir fuerzas para atraer a la plataforma de intercambio bielorrusa a empresas indias interesadas en entrar en el mercado bielorruso. Despues de todo, el uso del mecanismo de intercambio no sólo ayudará a fortalecer las relaciones comerciales entre Bielorrusia y la India, sino que también creará condiciones favorables para una cooperación más estrecha en áreas relacionadas. Recordemos que el ICCI cuenta con más de 10 mil miembros en toda la India. Se trata principalmente de pequeñas y medianas empresas que operan en diversos sectores de la industria y la agricultura y que reciben servicios de la Cámara de Comercio e Industria para una gestión empresarial eficaz, incluidos análisis de mercado, asistencia para atraer inversiones, cursos de formación avanzada para empleados y búsqueda. para socios comerciales en la India y en el extranjero. La tarea principal de ICCI es brindar asistencia para ampliar el negocio, lo que generalmente implica ingresar a los mercados de otros países, incluido Bielorrusia. Teniendo en cuenta los bajos riesgos, una amplia gama de productos y el acceso directo a las principales empresas bielorrusas, BUCE es la solución óptima para empezar a trabajar en Bielorrusia ICCI . En particular, “la fibra acrílica bielorrusa y otros productos petroquímicos tienen una gran demanda en la India, ya que las transacciones para este grupo de productos se realizan regularmente <...>. Posiciones no menos prometedoras son la madera aserrada, los productos lácteos y los productos de la industria ligera ”<sup>856</sup>.

Otro dato interesante: en noviembre de 2022, la empresa farmacéutica de la India, Tosco , obtuvo por primera vez la acreditación en la BUCE para la compra de productos petroquímicos. Pharmachem , que fabrica y comercializa reactivos y productos químicos especializados para la industria farmacéutica india. “En la plataforma de intercambio bielorrusa Tosco Pharmachem planea comprar acetona cianhidrina y, en el futuro, otros

---

<sup>856</sup> La BUCE y la Cámara de Comercio e Industria de la India planean cooperar en el campo del comercio de divisas [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-indijskaja-torgovo-promyshlennaja-palata-planirujut-sotrudnichat-v-sfere-birzhevoj-torgovli-524659-2022/>

productos químicos y medicamentos que necesite ”<sup>857</sup>. El interés de esta empresa por la plataforma BUTB se debe a varios motivos. En primer lugar, India es uno de los tres líderes mundiales en términos de volúmenes de producción farmacéutica. En segundo lugar, la empresa india, a través del intercambio comercial, abrirá nuevas oportunidades de exportación para las empresas bielorrusas de la industria petroquímica. En tercer lugar, además de aumentar el volumen de negocios entre Bielorrusia e India, la BUCE permitirá adquirir experiencia en el mercado indio, lo que puede resultar útil para vender otros productos básicos populares en este país del sur de Asia, incluidas las fibras sintéticas. En diciembre de 2022 se registró la primera transacción en la BUCE: la empresa Tosco Después de la sesión de negociación Pharmachem compró 23 toneladas de acetonacianhidrina bielorrusa. El pequeño volumen de compras se debe al deseo de la empresa india de elaborar todo el plan para importar mercancías de Bielorrusia. “La parte india está interesada en una cooperación a largo plazo con la bolsa, lo que implica una participación regular en el comercio de divisas y un aumento en los volúmenes de compra. Al mismo tiempo, debido a la falta de experiencia práctica en el mercado bielorruso a través de la plataforma de intercambio, la empresa prefirió concluir primero una transacción de prueba por una pequeña cantidad para minimizar posibles riesgos <sup>858</sup>. Y en este sentido la BUCE cuenta con un aumento del suministro de productos petroquímicos bielorrusos a la India. Como referencia: desde octubre de 2021 se realiza en la BUCE el intercambio de exportación de productos químicos y petroquímicos. Toda la gama de productos producidos por las empresas petroquímicas en Bielorrusia se suministra al extranjero. En 2022, los compradores extranjeros tuvieron una demanda especial de fibras sintéticas, gasolina, aceites y disolventes. Los principales mercados de ventas son varios

<sup>857</sup> La BUCE 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-dlya-indijskoj-farmotrasli-535977-2022/>

<sup>858</sup> Una empresa india cerró por primera vez un trato con BUCE [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/indijskaja-kompanija-vpervye-sovershila-sdelku-na-butb-537935-2022/>

países de la Comunidad de Estados Independientes, así como los países del "arco lejano": China, Siria, Pakistán, los Emiratos Árabes Unidos y Turquía.

En 2022 también se tomaron ciertas medidas para intensificar el comercio de divisas entre Bielorrusia y **Pakistán**. En particular, la primera empresa corredora de este país ya ha sido acreditada ante la BUCE 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 paquistaní interesados en comprar 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. El volumen de transacciones aún no es muy grande, por lo que ampliar el círculo de compradores paquistaníes es una tarea de suma importancia”<sup>859</sup> para aumentar realmente el volumen de negocios entre Bielorrusia y Pakistán.

Otro país de Asia muy prometedor en términos de venta de productos bielorrusos a través de la BUCE es **Turquía**. Durante los tres trimestres de 2022, 27 empresas turcas fueron acreditadas en la bolsa. “Este año compraron en subastas de madera aserrada nacional, así como chatarra y desechos de metales no ferrosos. En comparación con enero-septiembre del año pasado, el volumen de transacciones realizadas por los participantes turcos aumentó casi 1,5 veces<sup>860</sup>. Como posibles áreas de cooperación se consideran no sólo las operaciones tradicionales de exportación e importación con la participación de empresas bielorrusas, sino también las transacciones de tránsito entre no residentes.

En noviembre de 2022, la BUCE acordó desarrollar el intercambio de productos agrícolas y madereros con la Bolsa de Productos Básicos de Estambul ( ISTIB ) con el fin de “unir esfuerzos para aumentar el volumen

<sup>859</sup> La BUCE organiza el suministro de madera aserrada bielorrusa para la industria de Pakistán [Recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-organizuet-postavki-belorusskikh-pilomaterialov-dlya-promyshlennosti-pakistana-535371-2022/>

<sup>860</sup> La BUCE presentará las ventajas del comercio de divisas en una exposición en Turquía [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-predstavit-preimushestva-birzhevoj-torgovli-na-vystavke-v-turtsii-529829-2022/>

del comercio mutuo entre Bielorrusia y Turquía, centrándose principalmente en los productos agrícolas y la industria procesadora de madera, cuya demanda es consistentemente alta en ambos países ”<sup>861</sup>. En este sentido, los socios bielorrusos esperan el apoyo y la asistencia de ISTIB , cuyos miembros son más de diez mil empresas turcas y para muchas de ellas ISTIB podría convertirse en una "ventana" al mercado de Bielorrusia y de la Unión Económica Euroasiática. Después de todo, la plataforma de intercambio es una herramienta eficaz para establecer contactos directos entre productores y consumidores de ambos países, lo que permitirá organizar el comercio regular de productos básicos de alta liquidez como la madera y los productos lácteos.

A partir de diciembre de 2022, con el fin de aumentar el atractivo del mecanismo de intercambio para las empresas extranjeras, incluidos los compradores potenciales de pellets de combustible o pellets y otros productos de madera, la BUCE introdujo un procedimiento de acreditación simplificado para los residentes en Turquía. Cabe señalar que "ya está en vigor un procedimiento de acreditación simplificado para los residentes de 21 países, lo que hace que el mecanismo de intercambio sea más accesible para las empresas extranjeras y contribuye al crecimiento de la oferta de productos bielorrusos a estos mercados " <sup>862</sup>. En la primera subasta de exportación, dirigida al mercado turco y celebrada en los primeros diez días de diciembre de 2022, se ofrecieron más de 18 mil metros cúbicos de pellets claros y grises. Más de 20 empresas turcas han manifestado su interés en adquirir biocombustibles bielorrusos. Y, 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.

Y además. En enero de 2023 se acreditó a la primera empresa de **Mongolia para participar en la licitación de la BUCE** . Esto significa que

---

<sup>861</sup> La BUCE y la Bolsa de Productos Básicos de Estambul desarrollarán el comercio de productos agrícolas y de procesamiento de madera [recurso electrónico]. – 2022.

– URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-stambulskaja-tovarnaja-birzha-budut-razvivat-torgovlyu-produktsiej-apk-i-derevoobrabotki-533002-2022/>

<sup>862</sup> BUCE simplifica la acreditación de empresas turcas [recurso electrónico]. – 2022.

– URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-uproschaet-akkreditatsiju-dlja-turetskih-kompanij-537787-2022/>

en el nuevo año la geografía del comercio de divisas bielorruso se ha ampliado y ahora cubre 71 países en cuatro continentes. A través de la BUCE, "la empresa mongola planea suministrar a Bielorrusia productos mineros, incluidos fluorita y escorias utilizadas en la industria metalúrgica, así como comprar productos metálicos y agrícolas bielorrusos " <sup>863</sup>. El interés de las empresas mongolas por la plataforma de intercambio bielorrusa no es casual. Todas las empresas metalúrgicas de Bielorrusia están acreditadas ante la BUCE y participan en el comercio, y el volumen de transacciones en el sector de productos metálicos en 2022 superó los dos mil millones de rublos bielorrusos. En la bolsa se encuentran los mayores consumidores y productores de bienes con los que la empresa mongol pretende comercializar. En el segmento del complejo agroindustrial la situación es similar: la BUCE presenta la gama más amplia de productos de las empresas agrícolas bielorrusas, incluidos los exportadores de leche, nata y mantequilla, que tienen una demanda especial en Mongolia. Se espera que el siguiente paso en la cooperación de la plataforma de intercambio bielorrusa con la empresa mongol sea otorgarle el estatus de corredor de cambio, lo que le permitirá actuar como representante oficial de la BUCE en Mongolia y atraer nuevos importadores y exportadores al mercado bielorruso.

En general, hablando de la cooperación de la BUCE con los países asiáticos, observamos que esta área de vínculos tiene un enorme potencial de exportación. Y "en un futuro próximo esta interacción demostrará una alta eficacia " <sup>864</sup>. Y se han dado los primeros pasos en este sentido.

---

<sup>863</sup> La primera empresa de Mongolia está acreditada ante BUCE [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/na-butbakkreditovana-pervaja-kompanija-iz-mongolii-545414-2023/>

<sup>864</sup> Zalessky, B. Potencial del mecanismo de intercambio. Recopilación artículos / B. Zalessky . – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – P. 52.

## **Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia: promover a los exportadores nacionales y ayudar a los importadores extranjeros**

A principios de marzo de 2023, la República Popular China (RPC) y la República de Bielorrusia adoptaron una Declaración Conjunta sobre el desarrollo futuro de relaciones de asociación estratégica integrales y en todo clima en una nueva era, en la que las partes acordaron promover el desarrollo del comercio bilateral y la cooperación económica y aumentar constantemente el volumen del comercio bilateral. Una de las herramientas para aumentar y diversificar el comercio entre Bielorrusia y China en la actualidad es el uso del mecanismo de intercambio, que comenzó a desarrollarse activamente desde 2019.

A finales de 2022, el volumen de transacciones realizadas por empresas chinas en la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUCE) aumentó casi un 15 por ciento y ascendió a unos 53 millones de dólares. A principios de 2023, el número de participantes en las sesiones de negociación procedentes de China aumentó significativamente: de 67 a 113, dos de los cuales tenían la condición de corredores de bolsa. “El año pasado, a través de la plataforma de intercambio se suministraron a China madera, aceite de colza, leche en polvo, cuero mojado y fibras sintéticas. A su vez, las empresas bielorrusas compraron en BUTB productos de metales ferrosos y harina de soja fabricados en China<sup>865</sup>.

La dinámica positiva de los volúmenes del intercambio bielorruso-chino se logró gracias al trabajo activo para atraer a los residentes chinos al intercambio comercial, así como a la creación de condiciones favorables para los representantes de las empresas chinas. En particular, se simplificó el procedimiento de acreditación en la bolsa, se brindó la posibilidad de liquidación de transacciones en yuanes chinos y se organizó apoyo de consultoría en chino. Además, durante el año 2022 se celebraron periódicamente sesiones especiales de comercio de exportación centradas en

---

<sup>865</sup> El volumen de transacciones de las empresas chinas en la BUCE aumentó un 14% [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-kitajskih-kompanij-na-butb-vozrosla-na-14-551264-2023/>

el mercado chino, lo que permitió a los importadores chinos comprar productos de madera bielorrusos con entrega en puntos convenientes del Reino Medio. En 2023, la BUCE esperaba aumentar aún más activamente el suministro a este país de toda una gama de productos nacionales. En particular, madera aserrada, aceites vegetales y productos cárnicos y lácteos.

Por ejemplo, en marzo de 2023, la empresa china **SUMEC expresó interés en cooperar con la BUCE. Internacional Comercio**, que proporciona alrededor del tres por ciento del volumen total de las importaciones de madera y madera aserrada en este país. Las partes consideraron “dos formas de interacción: la participación de la empresa en el comercio de divisas como visitante, la celebración de transacciones por cuenta propia y por cuenta propia, o la obtención del estatus de corredor de bolsa, lo que permite atraer nuevos compradores de China al mercado bielorruso plataforma de negocios<sup>866</sup>. ” Actualmente la geografía de las compras de SUMEC International Trading está bastante diversificada. Los productos de madera se importan de Brasil, Canadá, Congo, Rusia, Finlandia y otros países, incluido Bielorrusia, donde la empresa abrió recientemente una filial. Al mismo tiempo, la parte china está dispuesta a comprar regularmente madera aserrada bielorrusa a través de la BUCE, siempre que las ofertas de precios de los procesadores de madera nacionales sean competitivas y se garantice el ritmo de suministro. Recordemos que en marzo de 2023, en una sesión especial de la BUCE centrada en el mercado chino, los postores bielorrusos presentaron solicitudes para la venta de madera aserrada con un volumen de más de 100 mil metros cúbicos.

La corporación china **Xiamen Xiangyu Group Corporation (XMXYG)**, incluida en la lista de las 500 empresas más grandes del mundo según la revista Fortune, confirmó su disposición a aumentar el volumen de compras de productos de carpintería en la subasta de la BUCE, así como para desarrollar la cooperación en otras áreas de productos prometedoras, en abril de 2023. En marzo de 2022, su filial es **Xiamen Xiangyu Superchain Supply**

---

<sup>866</sup> La BUCE acordó cooperar con uno de los mayores importadores chinos de productos forestales [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-dogovorilas-o-sotrudnichestve-s-odnim-iz-krupnejshih-kitajskih-importerov-lesoproduktsei-553935-2023/>

**Chain Development Co., Ltd.** – participa regularmente en el comercio de madera aserrada en la Bolsa de Valores de Bielorrusia. “Durante este tiempo, XMXYG compró casi 10 mil metros cúbicos a través de BUTB. m de madera por valor de unos 2 millones de dólares ”<sup>867</sup>. Gracias al intercambio, la empresa ya compró cuatro trenes de madera y está decidida a continuar la cooperación en el mismo sentido, aumentando gradualmente los volúmenes de compra. XMXYG también está interesada en ampliar la lista de productos que la corporación compra en la BUCE, y no sólo en el segmento de la industria forestal. Estamos hablando de la posibilidad de participar en el comercio de productos agrícolas y, en primer lugar, del aceite de colza, que tiene una demanda estable en China y que en 2022 ya se suministraba al mercado chino a través de la BUCE. Luego se vendió por más de 42 millones de dólares, incluso como parte de transacciones de importación realizadas por participantes chinos. Por lo tanto, teniendo en cuenta la importante capacidad de producción de las plantas de extracción de petróleo bielorrusas, esta zona puede convertirse en un nuevo punto de crecimiento para la corporación china en Bielorrusia.

Otro socio de la BUCE interesado en interactuar con la plataforma de intercambio bielorrusa, en mayo de 2023 fue la empresa china **Beijing Huibaocheng Tecnología**. Este importador compra productos lácteos y aceites vegetales, que se utilizan ampliamente en la industria alimentaria china. La empresa tiene previsto “comprar mensualmente en la bolsa unas 10.000 toneladas de aceite de colza con la posibilidad de aumentar la oferta en el futuro ”<sup>868</sup>. El importador chino está interesado en la leche en polvo bielorrusa, por lo que participará activamente en la subasta.

En junio de 2023, otra gran empresa importadora china anunció su intención de aumentar las compras de productos de madera en la BUCE - **Taomu ( Suzhou ) Information Tecnología**. El caso es que con base en los

<sup>867</sup> La corporación china está dispuesta a aumentar las compras de madera aserrada bielorrusa a través de BUCE [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-korporatsija-gotova-naraschivat-zakupki-belorusskikh-pilomaterialov-cherez-butb-560768-2023>

<sup>868</sup> La BUCE espera aumentar el suministro de madera, aceites vegetales, carne y lácteos a China [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-narastit-postavki-v-kitaj-pilomaterialov-rastitelnyh-masel-mjasa-i-molochki-567273-2023/>

resultados de cinco meses de 2023, la empresa ya compró a través de la bolsa alrededor de 53 mil metros cúbicos de este producto, casi el doble que la cifra del año pasado para el mismo período. Pero esto está lejos del límite. Y hasta finales de 2023, “está previsto adquirir al menos otros 20 mil metros cúbicos. De este modo, Bielorrusia puede convertirse en uno de los tres principales mercados desde donde Taomu (Suzhou) Information Technology importa productos de carpintería<sup>869</sup>. Es interesante que en 2022 los socios estratégicos de esta empresa para el suministro de madera aserrada fueron Rusia, Canadá y Suecia, mientras que Bielorrusia ocupó sólo el cuarto lugar.

Recordemos una vez más que a principios de 2023 el número de participantes en las sesiones de negociación de la BUCE procedentes de China ya era de 113. Y el 27 de noviembre del mismo año, 152 de ellos ya estaban acreditados en la plataforma de intercambio bielorrusa”. Según los resultados de diez meses [2023], China se ha convertido en el mayor destino de exportación para los participantes bielorrusos en el comercio de divisas. <...> Como resultado, en comparación con enero-octubre del año pasado, el volumen de transacciones de exportación se multiplicó por dos y media”<sup>870</sup> y ascendió a casi 60 millones de dólares.

Una de las tareas principales que la BUCE resolverá en 2024 con sus socios chinos es ampliar la gama de productos de Bielorrusia y China involucrados en el intercambio comercial mutuo. Cabe señalar que “a través del intercambio se exportan madera aserrada, aceite de colza, productos cárnicos y leche en polvo de Belarús a China. Al mismo tiempo, el mecanismo de intercambio tiene cada vez más demanda entre las empresas chinas, lo que proporciona una dinámica muy positiva en términos del volumen de transacciones ”<sup>871</sup>. Para seguir desarrollando estos procesos en Bielorrusia y

---

<sup>869</sup> Un gran importador chino tiene la intención de aumentar las compras de productos de madera en la BUCE [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-nameren-naraschivat-zakupki-piloproduktsei-na-butb-571701-2023/>

<sup>870</sup> Osmolovsky: La BUCE brindará apoyo integral a los exportadores bielorrusos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/osmolovskij-butb-okazhet-kompleksnuju-podderzhku-beloruskym-eksporteram-599485-2023/>

<sup>871</sup> La BUCE y la Embajada de China han identificado prioridades para la interacción en la esfera comercial y económica [recurso electrónico]. – 2023. – URL :

China, está previsto centrarse en las pequeñas y medianas empresas, principalmente en los productores de bienes que sustituyen las importaciones. Además, está previsto garantizar una mayor diversificación de la gama de productos mediante el trabajo específico de la BUCE con asociaciones empresariales industriales y cámaras de comercio e industria en varias regiones de China, lo que “permitirá establecer interacción tanto con los fabricantes de productos demandados en Bielorrusia y con los consumidores potenciales de productos bielorrusos”<sup>872</sup>.

En particular, en julio de 2023, la BUCE y **el Centro de Comercio Internacional Asia-Europa de Xinjiang ( AEEC )**, operador de la plataforma de comercio electrónico **de Asia**, acordaron aumentar las exportaciones a **China. europa Exchange**, que atraerá directamente a los importadores chinos al comercio de divisas bielorruso. Al mismo tiempo, la atención se centrará “en las regiones por las que pasa la Nueva Ruta de la Seda. En primer lugar, se trata de Shanghai, Taicang y Xinjiang<sup>873</sup>”, donde se encuentran las oficinas de la AEEC que ya están entablando interacción con representantes de empresas chinas interesadas en trabajar a través de la BUCE.

Y en agosto de 2023, **la Corporación Nacional de Industria Forestal de China** anunció su intención de ampliar la cooperación con la BUCE, que planea no solo aumentar las compras de madera aserrada bielorrusa, sino también vender productos fabricados en China a través de la plataforma de sustitución de importaciones bielorrusa. Las partes también llegaron a un acuerdo para explorar la posibilidad de importar a China aceite de colza y leche en polvo bielorrusos como productos básicos más líquidos. “En este contexto, también se considera la cuestión de la acreditación de la

---

<https://www.belta.by/economics/view/butb-i-posolstvo-kitaja-opredelili-prioritetnye-vzaimodejstvija-v-torgovo-ekonomicheskoy-sfere-594539-2023/>

<sup>872</sup> Las perspectivas de desarrollo del comercio de divisas en Bielorrusia y China se discutieron en el foro empresarial celebrado en Shanghai [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/perspektivy-razvitiya-birzhevoj-torgovli-belarusi-i-kitaja-obsudili-na-biznes-forume-v-shanhae-597700-2023/>

<sup>873</sup> El Centro de Comercio Asia-Europa de Xinjiang ayudará a aumentar las exportaciones a China a través de BUCE [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/sintszanskij-aziatsko-evropejskij-torgovyy-tsentr-pomozhet-narastit-eksport-v-kitaj-cherez-butb-576501-2023/>

corporación como corredora de bolsa, lo que le permitirá atraer al BUCE entidades empresariales de otros sectores de la economía ”<sup>874</sup>.

Otro dato: en septiembre de 2023, la **Región Autónoma de Mongolia Interior**, que “tiene cuatro características principales: un vasto territorio, enormes reservas de recursos naturales, una agricultura altamente desarrollada y una poderosa industria energética”, expresó su interés en desarrollar la cooperación con la BUCE<sup>875</sup>. La parte china confía en que el comercio de divisas puede desempeñar un papel clave en la creación de condiciones favorables para que las empresas de esta región de China hagan negocios en Bielorrusia. Y en este sentido, la BUCE, con sus amplias capacidades de importación y exportación, puede simplificar las actividades de las empresas de Mongolia Interior en el mercado bielorruso.

Finalmente, en noviembre de 2023, en el marco de la 13<sup>a</sup> Conferencia Internacional sobre el Comercio de Madera de China, que se celebró en el centro administrativo de la Región Autónoma Zhuang de Guangxi - Nanning, la BUCE y la **Asociación China de Comercio de Madera y Productos Forestales ( CTWPDA )** para ayudar a las empresas chinas a entrar en el mercado bielorruso. Recordemos que en menos de 11 meses del año 2023 “se vendieron en el mercado chino más de 467 mil metros cúbicos de productos de madera bielorrusos. Esto es casi cinco veces más que en enero-noviembre del año pasado. Al mismo tiempo, cuando trabajan con proveedores nacionales, los importadores chinos utilizan activamente el mecanismo de transacciones selectivas basadas en el intercambio, cuyo volumen ya ha alcanzado los 237 mil metros cúbicos en tan sólo unos meses<sup>876</sup>. En este sentido, el establecimiento de relaciones de asociación entre la BUCE y

---

<sup>874</sup> La corporación china de la industria maderera tiene la intención de ampliar la cooperación con BUTB [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-lesopromyshlennaja-korporatsija-namerena-rasshirit-sotrudnichestvo-s-butb-581070-2023/>

<sup>875</sup> Bielorrusia y China discutieron las perspectivas para el desarrollo del comercio de divisas [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-obsudili-perspektivy-razvitiya-birzhevoj-torgovli-590151-2023/>

<sup>876</sup> La BUCE y la Asociación China de Comercio de la Madera firmaron un memorando de cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskaja-assotsiatsija-torgovli-lesom-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-602012-2023/>

CTWPDA no sólo ayudará a encontrar nuevos compradores para la madera producida en Bielorrusia, sino que también proporcionará un incentivo adicional para el desarrollo de la cooperación entre Bielorrusia y China en el sector del intercambio.

En general, en enero de 2024 ya estaban acreditados ante la BUCE 162 residentes chinos, 51 más que en enero de 2023. "Al mismo tiempo, la cantidad de transacciones completadas por los participantes comerciales chinos aumentó 2,7 veces: de 30,4 millones de dólares en 2022 a 80,6 millones de dólares en 2023<sup>877</sup>". Esto se debió principalmente a la exportación de productos bielorrusos. Se trataba principalmente de suministros de madera aserrada, aceite de colza, leche en polvo y productos petroquímicos complejos. Si hablamos de importaciones de China, "los postores bielorrusos compraron principalmente productos de metales ferrosos y no ferrosos a través de la BUCE"<sup>878</sup>. Por esta razón, los planes de la BUCE para 2024 incluyen no sólo un mayor aumento en los volúmenes de ventas de exportación, sino también una ampliación de la gama de productos fabricados en China. Además, en 2023, alrededor de una cuarta parte de las transacciones en la plataforma de bienes industriales y de consumo BUTB fueron para productos de origen chino.

Desarrollando el tema de la sustitución de importaciones, observamos que en enero de 2024, **Shanghai Duxia Industria y Comercio Co., Ltd** se convirtió en el primer corredor de bolsa de China que se especializará en el suministro de productos de sustitución de importaciones a la BUCE y atraerá a la plataforma de intercambio a los fabricantes de bienes demandados en Bielorrusia, bienes industriales y de consumo. Tenga en cuenta que esta empresa de Shanghai hoy tradicionalmente produce imprentas y equipos para la producción y procesamiento de envases de plástico, que se venden no solo en el Reino Medio, sino que también se exportan al extranjero, principalmente

<sup>877</sup> El nuevo corredor de la BUCE suministrará productos de China que sustituyan las importaciones [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyyj-broker-butb-zajmetsja-postavkami-importozameschajuschih-tovarov-iz-kitaja-611688-2024/>

<sup>878</sup> La BUCE y la administración china de Shenyang acordaron cooperar en el campo del comercio de divisas [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-administratsija-kitajskogo-shenjiana-dogovorilis-o-sotrudnichestve-v-sfere-birzhevoj-torgovli-606169-2023/>

a los países de la Comunidad de Estados Independientes y Europa. . El socio chino de la BUCE, como intermediario, pretende atraer a las subastas de intercambio a fabricantes de productos que sustituyen las importaciones y que tienen una gran demanda en el mercado bielorruso. Hablamos, en primer lugar, de material eléctrico, electrodomésticos, equipos de grabación de vídeo y sonido, instrumentos de medida, herramientas industriales, así como componentes y repuestos para máquinas y mecanismos. Como resultado, las capacidades de compra de los postores bielorrusos se ampliarán significativamente y la aparición de plantas de producción chinas en la plataforma electrónica bielorrusa proporcionará condiciones más favorables para cerrar transacciones. Y un dato más a este respecto: el nuevo corredor fue acreditado por la BUCE con la ayuda de la oficina de representación de la bolsa en Shanghai, que abrió sus puertas en 2023 para ampliar el grupo de usuarios chinos de la plataforma de la bolsa, promocionar los productos bielorrusos en el mercado chino y organizar el suministro de productos de sustitución de importaciones demandados en el mercado bielorruso. Y con la participación de la oficina de representación ya se han acreditado en la BUCE 19 nuevos residentes chinos.

Por cierto, ya en el nuevo año 2024, la BUCE estableció asociaciones con el holding chino **Osell. Group**, que reúne una serie de plataformas de comercio electrónico para fabricantes de China y facilita su entrada en los mercados exteriores. Y es que el “ecosistema digital de Osell” Grop es utilizado por miles de empresas de diversos sectores de la industria y la agricultura, y el objetivo de la cooperación con la BUCE es involucrar a los representantes empresariales chinos en el comercio transfronterizo en la plataforma de intercambio bielorrusa<sup>879</sup>. Y ya en enero de este año BUTB y Osell Grop organizó una mesa redonda en la ciudad de Wuxi, en la provincia de Jiangsu, para el tejido empresarial de esta región, dado el alto nivel de desarrollo económico y el importante potencial exportador de esta provincia. Debemos suponer que los resultados de este evento aparecerán en un futuro próximo.

---

<sup>879</sup> La BUCE comenzó a cooperar con una gran plataforma comercial china [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-nachala-sotrudnichat-s-krupnoj-kitajskoj-torgovoj-platformoj-612305-2024/>

Volviendo al tema de las exportaciones bielorrusas a China a través de la BUCE, cabe señalar que esta tendencia dominará en 2024. Especialmente en términos del suministro exitoso de productos de carpintería bielorrusos al mercado chino. Así lo demuestran cifras que muestran que “en 2023, las empresas chinas compraron 501 mil metros cúbicos en el parqué. m de madera aserrada, que es 4 veces más que en 2022. Más del 53% del volumen total de ventas provino de transacciones negociadas en bolsa. Al mismo tiempo, participaron regularmente en la subasta unos 30 compradores de China ”<sup>880</sup>. Este año la BUCE ampliará aún más el círculo de compradores de estos suministros en China.

Por ejemplo, en vísperas de 2024, en el marco del trabajo para diversificar los mercados de ventas y aumentar las exportaciones del complejo maderero bielorruso, la BUCE acordó la acreditación con la empresa **BNBM. Grupo Bosque Products**, que es una filial de uno de los holdings de construcción más grandes de este país, **China National Building Materials Group**, que se encuentra entre los principales importadores de madera en rollo y aserrada. En un futuro próximo, después de la primera compra de prueba de BNB M Grupo Bosque Products planea aumentar gradualmente los volúmenes teniendo en cuenta la dinámica de la demanda en China y suministrarlos a almacenes en las ciudades de Changxing (provincia de Zhejiang) y Chengdu (provincia de Sichuan), y luego enviarlos a los consumidores finales.

**Taomu ( Suzhou ) Información** ya mencionada anteriormente. **Technology**, que a finales de 2023 se convirtió en el mayor comprador extranjero de madera aserrada de la BUCE, planea ampliar su negocio en Bielorrusia. El año pasado, la empresa compró en la bolsa más de 140 mil metros cúbicos de madera aserrada, casi cuatro veces más que en 2022. En 2024, la empresa seguirá aumentando los volúmenes de compra. “Al mismo tiempo, no sólo se trata de aumentar la importación de madera aserrada a través de la BUCE, sino también de comprar otros productos bielorrusos

---

<sup>880</sup> . BUCE amplía el círculo de compradores de madera aserrada de China [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-krug-pokupatelej-pilomaterialov-iz-kitaja-607633-2023/>

populares en China ”<sup>881</sup>. Esto es leche en polvo, aceite de colza, azúcar. Para profundizar aún más la cooperación en el ámbito del comercio de divisas, las partes también acordaron resolver la cuestión de la integración de la plataforma BUCE y el mercado electrónico Taomu ( Suzhou ) Information. Tecnología , en la que ya están conectados los servicios bancarios y logísticos, que permitirá a los exportadores bielorrusos acreditados en la BUCE promocionar mejor y más eficientemente sus productos en el mercado chino, interactuando con sus consumidores finales.

Todos estos hechos indican que en 2024, el uso del mecanismo de intercambio alcanzará un nivel cualitativamente nuevo de aumento y diversificación del comercio entre Bielorrusia y China y dará un poderoso impulso a las relaciones de asociación integral y en todo momento entre los dos países en un nueva era.

---

<sup>881</sup> El mayor comprador extranjero de madera aserrada de la BUCE está dispuesto a ampliar su negocio en Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/krupnejshij-inostrannyj-pokupatel-pilomaterialov-na-butb-gotov-masshtabirovat-biznes-v-belarusi-610932-2024/>

## Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia: garantizar una alta dinámica de crecimiento en volumen y número de transacciones

En 2023, la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUCE) interactuó de manera muy eficaz con empresas extranjeras, tanto de los países del “arco lejano” como de los países vecinos. En particular, el año pasado ya operaban en la plataforma de intercambio bielorrusa 660 exportadores e importadores de países **asiáticos**. El líder en número de participantes comerciales y volúmenes de transacciones en este continente fue **China**. Baste decir que durante este período llegaron a la BUCE 46 nuevos residentes chinos y el volumen de transacciones de cambio se multiplicó por 2,7 y ascendió a más de 80 millones de dólares. En 2024, se espera en la BUCE una nueva ola de actividad de participantes de países asiáticos, incluidos **Corea del Sur, Singapur, Mongolia, Turquía, Pakistán y los Emiratos Árabes Unidos**.

Por ejemplo, a finales de 2023 se cerró en la BUCE el primer acuerdo para la venta de productos de madera a la **República de Corea**, cuando una empresa importadora de este país asiático compró un lote de prueba de 400 metros cúbicos de madera dura canteada a una de las empresas forestales bielorrusas. Y la geografía de las exportaciones cambiarias de estos productos de la industria maderera nacional se ha ampliado a 17 países. En este sentido, la entrada de la República de Corea en la subasta de la BUCE abre nuevas oportunidades para los fabricantes bielorrusos. “Al mismo tiempo, no estamos hablando sólo de madera aserrada, sino también de productos lácteos, que tienen una gran demanda en este país. En particular, las importaciones de leche en polvo y mantequilla ascienden a cientos de millones de dólares”<sup>882</sup>. Por lo tanto, la transacción piloto para la compra de madera aserrada podría convertirse en el punto de partida para las transacciones regulares de los empresarios coreanos en la BUCE para una amplia gama de productos.

Otro participante en la interacción con la plataforma de intercambio bielorrusa es **Singapur**. Al Principio En 2023, nueve empresas de este país

<sup>882</sup> La BUCE comenzó a suministrar madera a la República de Corea [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/cherez-butbnachalis-postavki-pilomaterialov-v-respubliku-koreja-602882-2023/>

del sudeste asiático fueron acreditadas ante la BUCE. Anteriormente, las empresas de Singapur participaban en el comercio bursátil exclusivamente como compradores. Básicamente, las empresas de Singapur compraron leche desnatada en polvo bielorrusa, últimamente también ha aumentado la demanda de productos de carpintería. En particular, “en 2022, las exportaciones de madera aserrada a Singapur ascendieron a 9,3 millones de dólares, un orden de magnitud superior a las de 2021<sup>883</sup>”. En 2023, se empezó a prestar especial atención al desarrollo de la dirección de Singapur. A finales de enero se presentaron por primera vez en la subasta de la BUCE productos de fabricantes singapurenses. Se discutió sobre la venta de equipos industriales de alta tecnología en el sitio de sustitución de importaciones de BUTB. La solicitud de compra presentada por una de las empresas industriales belarusas atrajo a los fabricantes de equipos láser de Singapur interesados en trabajar en el mercado nacional. Para ello, se acreditaron en la bolsa dos nuevas empresas de Singapur. Y entonces se hicieron las primeras ofertas de venta. Incluso entonces, se esperaba que la colocación de solicitudes en el sistema comercial de la BUCE para la venta de bienes de sustitución de importaciones producidos en Singapur ayudaría a crear un entorno competitivo favorable y reduciría los costos de las empresas bielorrusas que compraban en las subastas cambiarias. En el futuro, esto hizo posible desarrollar aún más activamente el intercambio comercial con este estado, que forma parte de la Asociación de Naciones del Sudeste Asiático.

Y a finales de 2023, Singapur se incluyó en la lista de ocho países que comenzaron a utilizar el mecanismo de transacciones negociadas en bolsa, que estuvo disponible en el BUCE a partir del 22 de junio de 2023. “La característica principal de este tipo de transacciones es que pueden celebrarse directamente con compradores extranjeros, sin embargo, el precio de venta de los bienes no debe ser inferior a la cotización de cambio actual de este producto, formada sobre la base de los resultados del comercio cambiario. Además, dado que las transacciones específicas se registran en la bolsa, sus

---

<sup>883</sup> Los productos de los fabricantes de Singapur se presentarán por primera vez en la subasta BUCE [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/tovary-singapurskih-proizvoditelej-budut-vpervye-predstavleny-na-torgah-butb-547522-2023/>

participantes tienen derecho a utilizar todos los instrumentos de seguro de riesgo disponibles en el BUCE ”<sup>884</sup>. Queda agregar que Singapur, junto con China, Azerbaiyán, Uzbekistán y Rusia, en 2023 en la BUCE entró entre los cinco principales compradores de productos de madera bielorrusos, multiplicó casi dos veces y media las compras de estos productos y logró alcanzar la marca de 120 mil metros cúbicos. Y ya en febrero de 2024, la primera empresa de corretaje de Singapur, Vooking Pro Pte, fue acreditada en la plataforma de intercambio bielorrusa. Ltd., que anteriormente había trabajado durante más de dos años para la BUCE como visitante profesional. En calidad de participante profesional, el nuevo corredor “planea atraer compradores de productos forestales de la región asiática a la plataforma de intercambio, contribuyendo a una mayor expansión de la geografía de las exportaciones de intercambio ”<sup>885</sup>. Después de todo, la acreditación de intermediarios en Singapur es la siguiente etapa en el desarrollo del intercambio comercial con este país para ayudar a aumentar el grupo de compradores de países asiáticos, incluidas la República Popular China y la República de Corea, donde se intercambian suministros de Bielorrusia. La madera ya ha sido organizada. Además, el corredor suele encargarse de la solución de las cuestiones de transporte y logística, lo que, por supuesto, contribuye a aumentar el atractivo del mecanismo cambiario para las empresas extranjeras. Esto es especialmente cierto para los países del “arco lejano”.

Si hablamos de **Mongolia**, el primer corredor de este país, la empresa United Meres Machinery, fue acreditado en la BUCE en septiembre de 2023 y tenía previsto iniciar sus actividades con productos de gran demanda: metales ferrosos y carbón, así como con productos de la industria petroquímica y complejo agroindustrial. Y en enero de 2024, con la ayuda del primer corredor mongol, se cerró el primer acuerdo para el suministro de

---

<sup>884</sup> Las transacciones específicas en la BUCE las realizan empresas de ocho países [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/adresnye-sdelki-na-butb-zakljuchajut-kompanii-iz-vosmi-stran-599332-2023/>

<sup>885</sup> La BUCE acreditó al primer corredor en Singapur [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/amp/economics/view/butb-akkreditovala-pervogo-brokera-v-singapure-613819-2024>

azúcar blanco granulado: 312 toneladas. “Dada la gran demanda de azúcar en Mongolia, se puede suponer que esta línea de productos podría convertirse en una de las más prometedoras para los mercados asiáticos. Además, tras la exitosa ejecución del primer contrato, los socios mongoles ya esperan un aumento en el volumen de exportación de Bielorrusia ”<sup>886</sup>.

La BUCE también demostró una dinámica muy positiva en el volumen de negocios comercial en 2023 con **Turquía**. En particular, “el volumen de transacciones realizadas por los postores turcos entre enero y agosto fue un 31% mayor que durante todo el año 2022. Los principales impulsores del crecimiento fueron las compras activas de madera aserrada bielorrusa, incluso mediante el uso de un mecanismo específico, así como las exportaciones de chatarra ferrosa y no ferrosa a Turquía”<sup>887</sup>. El año pasado llegaron a la BUCE 18 nuevos residentes turcos. Y a mediados de septiembre de 2023, 50 empresas de este país ya estaban representadas en la subasta, entre ellas una corredora de bolsa. Y en el mismo septiembre, un gran fabricante turco de hilos, hilos y fibras sintéticos y naturales vendió por primera vez sus productos (40 toneladas de hilo de viscosa) a una empresa de la industria textil bielorrusa en el sitio industrial y de bienes de consumo de BUTB. Este hecho permitió ampliar la geografía de los proveedores extranjeros de materias primas textiles que utilizan esta plataforma comercial para operar en el mercado bielorruso en cuatro países. Los tres primeros son Moldavia, Tayikistán y Uzbekistán.

Las áreas prioritarias de cooperación entre la BUCE y **Pakistán** hasta 2024 son: por parte paquistaní: importación de madera aserrada, leche en polvo, azúcar y aceites vegetales; Por parte bielorrusa, compra de arroz, cereales, hilados y metales no ferrosos. Además, se trata de logística, que “permitirá optimizar los costes de transporte y hacer que los productos vendidos por los participantes bielorrusos en el comercio de intercambio sean

---

<sup>886</sup> Zalessky, B. Sobre el rumbo de la cooperación. Detalles de la interacción entre Bielorrusia y los países asiáticos / Boris Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2024. – C. 38.

<sup>887</sup> Los suministros de materias primas textiles procedentes de Turquía comenzaron a venderse a través de la plataforma BUCE [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/postavki-tekstilnogo-syrija-iz-turtsii-nachali-realizovyvatsja-cherez-ploschadku-butb-588124-2023/>

más atractivos en precio para los compradores paquistaníes "<sup>888</sup>. La BUCE también planea ampliar la geografía de los fabricantes de productos que sustituyen las importaciones presentados en la plataforma de intercambio a expensas de las empresas paquistaníes interesadas en crear un negocio comercial o manufacturero en Bielorrusia. En particular, el holding paquistaní Afil Industries "está estudiando la posibilidad de implementar un proyecto de inversión en Bielorrusia para la producción de productos alimenticios y también tiene la intención de establecer un suministro regular al por mayor de productos paquistaníes que tienen demanda en el mercado bielorruso "<sup>889</sup>. Estamos hablando, en primer lugar, de productos específicos: varios tipos de arroz, balones de fútbol, guantes, cinturones, así como un producto tan específico como la sal del Himalaya.

Finalmente, este año la BUCE planea intensificar la cooperación con **los Emiratos Árabes Unidos** (EAU), un centro de comercio internacional con una poderosa infraestructura de transporte, logística y financiera. Como referencia, observamos que "al 1 de abril de 2023, 14 empresas de los EAU estaban acreditadas ante la BUCE. El principal volumen de transacciones en 2022-2023 fue en procesamiento de madera y productos petroquímicos "<sup>890</sup>. La parte emiratí cree que la interacción de la BUCE con las empresas de los Emiratos Árabes Unidos abrirá amplias oportunidades para la promoción de productos bielorrusos en el norte de África y Asia, ya que esta dirección de exportación es muy prometedora para los postores de Bielorrusia. Y en un futuro próximo las partes tienen la intención de tomar nuevas medidas concretas para atraer a representantes de las empresas emiratíes a la

---

<sup>888</sup> BUCE tiene la intención de aumentar el número de empresas acreditadas de Pakistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-namerena-uvelichit-kolichestvo-akkreditovannyh-kompanij-iz-pakistana-578951-2023/>

<sup>889</sup> La BUCE espera atraer proveedores de Pakistán al sitio de sustitución de importaciones [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-privlech-na-ploschadku-importozameschenija-postavshikov-iz-pakistana-571569-2023/>

<sup>890</sup> La Embajada de los Emiratos Árabes Unidos ayudará a la BUCE en el desarrollo del intercambio comercial con los países de Medio Oriente [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/posolstvo-uae-okazhet-sodejstvie-butb-v-razvitii-birzhevoj-torgovli-so-stranami-blizhnego-vostoka-559908-2023/>

plataforma de intercambio bielorrusa para establecer relaciones comerciales a largo plazo.

Ahora centrémonos en el desarrollo de la cooperación entre la plataforma de intercambio bielorrusa y los países **africanos**. En primer lugar, observamos que, en general, nuestra república planea aumentar las exportaciones a este continente al menos 2,5 veces en 2024. Al mismo tiempo, es necesario “centrarse en productos que dependan menos de las condiciones del mercado mundial. <...> Y céntrese en la promoción, utilice activamente herramientas de comercialización eficaces, un servicio de calidad y oportunidades de comercio electrónico ”<sup>891</sup>. Por lo tanto, la BUCE ya ha formulado objetivos claros para utilizar el mecanismo de intercambio para mejorar el comercio mutuo y aumentar el volumen de negocios este año con socios africanos, incluidos **Egipto, Nigeria y Etiopía**.

En particular, en agosto de 2021, la BUCE firmó un memorando de entendimiento con la Bolsa de Productos Básicos de Egipto (EMX), que fue establecida por el Ministerio de Abastecimiento y Comercio Interior **de Egipto** en 2020. En noviembre del año pasado, las partes discutieron temas relacionados con la mejora de las tecnologías de comercio electrónico, el intercambio de datos analíticos, la organización del comercio de nuevos productos y la garantía de condiciones favorables para asociaciones comerciales efectivas entre entidades comerciales de Bielorrusia y Egipto. “Está previsto que los principales esfuerzos se centren en actividades que contribuyan al crecimiento del volumen del comercio bilateral y a la ampliación del uso del mecanismo cambiario en las actividades de exportación e importación. En este sentido, la BUCE y EMX pretenden explorar la posibilidad de participación mutua de empresas bielorrusas y egipcias en el comercio de divisas en ambas plataformas<sup>892</sup>. Todo esto no sólo impulsará el desarrollo del intercambio comercial entre los dos países,

<sup>891</sup> Bielorrusia planea aumentar las exportaciones a los países africanos al menos 2,5 veces en 2024 [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-v-2024-godu-narastit-eksport-v-strany-afriki-ne-menee-chem-v-25-raza-602900-2023/>

<sup>892</sup> Las bolsas de productos básicos de Bielorrusia y Egipto acordaron desarrollar la cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/tovarnye-birzhi-belorussi-i-egipta-dogovorilis-razvivat-sotrudnistvo-599879-2023/>

sino que también aumentará la eficiencia de la implementación de proyectos conjuntos en otras áreas. En particular, la entrada de empresas egipcias en la plataforma industrial y de bienes de consumo de la BUCE contribuirá a la cooperación industrial entre los dos países, además de abordar cuestiones de sustitución de importaciones.

En cuanto a **Nigeria**, en febrero de 2024 se celebró en Minsk el foro empresarial “Bielorrusia-Nigeria: diálogo directo”, en el que se abordaron áreas prometedoras de cooperación entre la BUCE y la comunidad empresarial de este país interesada en adquirir productos bielorrusos, incluido el aceite de colza y el aceite seco. leche. Como referencia: los productos de las industrias petrolera, grasa y láctea se encuentran entre los productos básicos más populares entre los participantes extranjeros en la plataforma de intercambio bielorrusa, “y el mercado nigeriano, teniendo en cuenta su capacidad y poder adquisitivo, es de gran interés para los exportadores bielorrusos.<sup>893</sup> Así, la acreditación de las empresas nigerianas en la BUCE permitirá, aparentemente, a los fabricantes bielorrusos en un futuro próximo ampliar sin costes adicionales su geografía exportadora y establecer suministros regulares a este mercado prometedor.

Hablando de la asociación de la BUCE con **Etiopía**, recordemos que en 2023 las partes identificaron productos básicos prometedores que podrían comercializarse en la bolsa de valores en 2024 como parte de las transacciones de exportación e importación entre empresas bielorrusas y etíopes. “Si hablamos de importaciones de Etiopía, en primer lugar se trata, por supuesto, de productos agrícolas: café, soja y cereales. <...> Desde el punto de vista de la exportación de productos bielorrusos a Etiopía, es aconsejable centrarse en los productos lácteos: leche en polvo y suero ”<sup>894</sup>. Sólo queda añadir que, si bien los residentes etíopes aún no participan en el

<sup>893</sup> La BUCE planea establecer suministros de productos agrícolas bielorrusos a Nigeria [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-postavki-beloruskoj-selholzproduktsii-v-nigeriju-615084-2024/>

<sup>894</sup> La BUCE presentó las posibilidades del comercio de divisas a la comunidad empresarial de Etiopía [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-predstavila-vozmozhnosti-birzhevoj-torgovli-delovym-krugam-efiopii-575836-2023/>

comercio de divisas en la BUCE, los socios africanos tienen intereses comerciales en este tema. Y este año definitivamente aparecerá.

En 2023, entre los participantes extranjeros en la BUCE de los países **de la Comunidad de Estados Independientes (CEI)**, que aumentaron significativamente el interés por el comercio de divisas bielorruso y mostraron una alta dinámica de crecimiento en el volumen y el número de transacciones, cabe destacar la empresas **de Uzbekistán**. Si en 2022 sólo seis empresas uzbekas participaron regularmente en las sesiones de negociación de divisas, en 2023 ya eran 29 y el volumen de transacciones a finales del año pasado se multiplicó por 17: "de poco más de 1 millón de dólares en 2022 a casi 18 dólares. millones en 2023.<sup>895</sup>" Al mismo tiempo, se ha ampliado la gama de productos del comercio mutuo. En particular, ahora, además de madera, los residentes de Uzbekistán han comenzado a comprar azúcar bielorruso en la bolsa. Esto sucedió en mayo de 2023, cuando se registró la primera transacción de este tipo en la BUCE. "El vendedor era una de las fábricas de azúcar nacionales y el comprador una empresa de corretaje acreditada ante la BUCE y la Bolsa Republicana de Productos Básicos y Materias Primas de Uzbekistán (UzRTSB). El volumen de la compra piloto fue de 134 toneladas<sup>896</sup>. Este hecho es interesante por otra razón. De esta manera se obtuvo el primer resultado práctico del proyecto conjunto de la BUCE y Uzbekistán sobre la acreditación mutua de correedores. El hecho es que en abril de 2023, como parte del acuerdo de asociación estratégica entre las dos bolsas, después de la certificación correspondiente, siete organizaciones de corretaje de cada parte recibieron acceso mutuo a las plataformas de negociación de Bielorrusia y Uzbekistán. Por parte bielorrusa, OJSC Belresursy, sociedad gestora del holding Belresursy, la empresa unitaria privada Belresursbrok, RUE Beltamozhservice, CJSC BirZheks, IP Sokol Lyubov Leontievna, LLC StatusBrock y LLC "Belresursy" se

---

<sup>895</sup> El volumen de negocios del intercambio entre Bielorrusia y Uzbekistán en 2023 aumentó 17 veces Corea [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/birzhevij-tovarooborot-belarusi-i-uzbekistana-v-2023-godu-vyros-v-17-raz-611161-2024/>

<sup>896</sup> La BUCE registró la primera transacción para la venta de azúcar a Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-zaregistrirovala-pervuju-sdelku-po-realizatsii-sahara-v-uzbekistan-566927-2023/>

convirtieron en corredores de bolsa, que se convirtieron en el Centro de Servicios de Corretaje<sup>897</sup>, junto con los socios uzbekos, nos permitirá ampliar mucho más rápidamente el círculo de participantes comerciales.

En cuanto a los planes para el desarrollo del intercambio comercial entre Bielorrusia y Uzbekistán hasta 2024, las principales áreas identificadas son la carpintería, la agricultura, la metalurgia y la industria ligera, que pueden llevar la asociación de los dos países a un nivel cualitativamente nuevo. Para ello se utilizará más activamente el mecanismo de intercambio para el suministro de productos de fabricación uzbeka a Bielorrusia. En este sentido, se utilizarán las capacidades de la plataforma industrial y de bienes de consumo BUTB. Recordemos que en 2023 los fabricantes uzbekos utilizaron por primera vez la plataforma bielorrusa de sustitución de importaciones para vender hilados de algodón. En agosto del año pasado se realizaron dos transacciones de prueba con un volumen total de 140 toneladas. En ambos casos el comprador era una de las empresas líderes del sector textil del país<sup>898</sup>. De este modo, la plataforma de intercambio proporcionó a la empresa bielorrusa acceso directo a los productores directos de las materias primas que necesitaba y le brindó pleno apoyo en el procedimiento de adquisición. El monto total de las transacciones ascendió a más de un millón de dólares. Como parte del desarrollo de las importaciones de divisas en 2024, se prevé no solo aumentar los volúmenes de ventas de este rubro, sino también subastar otros tipos de productos sustitutivos de importaciones producidos en este país. A lo anterior agregamos que “a partir del 1 de febrero de 2024, 101 empresas de Uzbekistán están acreditadas en la BUCE <...>. En enero el importe de las transacciones de los participantes uzbekos ascendió a 5,2 millones de dólares. En enero de 2023, esta cifra equivalía a 60 mil dólares”.

<sup>899</sup>.

---

<sup>897</sup> Siete corredores de la BUCE fueron acreditados en la Bolsa Republicana de Productos Básicos y Materias Primas de Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/sem-brokerov-butb-akkreditovalis-na-uzbekskoj-respublikanskoj-tovarno-syrevoj-birzhe-561922-2023/>

<sup>898</sup> Los productores de hilo uzbekos cerraron sus primeros negocios en la plataforma BUCE [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/uzbekskie-proizvoditeli-prjazhi-zakljuchili-pervye-sdelki-na-ploschadke-butb-585558-2023/>

<sup>899</sup> Metalurgia, agricultura e industria ligera. La BUCE ha delineado áreas de cooperación con las empresas uzbekas [recurso electrónico]. – 2024. – URL :

En 2024, la plataforma de intercambio bielorrusa planea intensificar significativamente los eventos conjuntos sobre temas comerciales para representantes empresariales **de Kirguistán**. El hecho es que a finales de 2023, "el volumen de transacciones de los participantes en el comercio de divisas de Kirguistán aumentó casi una vez y media, debido principalmente a un aumento significativo en las compras de azúcar y madera aserrada de Bielorrusia" <sup>900</sup>. Al mismo tiempo, las empresas kirguisas casi no aprovecharon las oportunidades de exportación del intercambio, aunque este país de Asia Central tiene un sector agrícola bien desarrollado y puede ampliar la geografía de las exportaciones agrícolas, incluso a Bielorrusia. En enero de este año la BUCE acordó cooperar con la Agencia Nacional de Inversiones bajo la presidencia de la República Kirguisa. Las partes identificaron específicamente productos básicos prioritarios para el desarrollo del intercambio comercial mutuo. Para ello, se atraerá a Belarús a los proveedores de materias primas e hilos de algodón de Kirguistán. Después de todo, estos productos tienen demanda entre los participantes comerciales bielorrusos, y un aumento en sus volúmenes de ventas tendrá un impacto positivo en la dinámica del intercambio comercial bielorruso-kirguiso. En cuanto a los suministros belarusos, "la atención principal se centrará en los productos de la industria azucarera y de la industria maderera. En 2023, estos grupos de productos representaron casi todo el volumen de las exportaciones bielorrusas a Kirguistán a través de la BUCE. Además, la Agencia Nacional de Inversiones expresó su disposición a ayudar en la acreditación del primer corredor de Kirguistán en la BUCE <sup>901</sup>, lo que ampliará el grupo de clientes kirguís de la bolsa, cuyo número llegó a 25 a principios de este año.

En cuanto a la cooperación de la BUCE con **Azerbaiyán**, recordemos que en 2023 este país del Cáucaso Meridional entró en el top 3 en ventas de

---

<https://www.belta.by/economics/view/metallurgija-selskoe-hozjajstvo-i-legprom-butb-oboznachila-napravlenija-sotrudnichestva-s-uzbekskim-614003-2024>

<sup>900</sup> La BUCE y la embajada de Kirguistán acordaron cooperar [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-posolstvo-kyrgyzstana-dogovorilis-o-sotrudnichestve-609545-2024/>

<sup>901</sup> La BUCE y la Agencia Nacional de Inversiones de Kirguistán acordaron cooperar [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-natsionalnoe-agentstvo-po-investitsijam-kyrgyzstana-dogovorilis-o-sotrudnichestve-612497-2024/>

productos bielorrusos, y en compra de madera ocupó el segundo lugar, sólo superado por China. Además, las transacciones se realizaron con regularidad y su importe fue aumentando paulatinamente. “Como resultado, en comparación con enero-septiembre del año pasado [2022], el suministro de productos de madera a Azerbaiyán en términos físicos aumentó 4,3 veces hasta 218 mil metros cúbicos. m”<sup>902</sup>. Así, las empresas azerbaiyanas proporcionaron aproximadamente una cuarta parte de la exportación total de productos de madera a través de la BUCE. En la exposición internacional BakuBuild , celebrada en octubre de 2023 en la capital de Azerbaiyán, la plataforma de intercambio bielorrusa atrajo a compradores potenciales de Azerbaiyán interesados en importar productos para la industria de la construcción. Y hay muchas razones para creer que en 2024 aparecerán nuevas oportunidades interesantes para continuar la interacción con las empresas de este país en el espacio postsoviético.

En cuanto a las asociaciones de la BUCE con **Moldavia** , destacamos que en 2023 se realizaron las primeras transacciones de intercambio para la venta de azúcar blanco granulado y material para el sector textil. En el primer caso, el volumen de la compra de prueba fue de 210 toneladas, que fue adquirida por una empresa que es el mayor importador de azúcar en Moldavia. Y existe la posibilidad de que “el acuerdo piloto se convierta en el punto de partida para el suministro regular de azúcar bielorruso a este país, ya que el mismo algoritmo se utilizó anteriormente para trabajar con Kazajstán y Kirguistán, que son los principales compradores de azúcar bielorruso en el comercio de divisas.<sup>903</sup>” Además, el mercado moldavo es prometedor para la exportación de fábricas de azúcar de Bielorrusia, ya que este país consume anualmente más de 80 mil toneladas de este producto, y la plataforma de intercambio proporciona acceso directo a las empresas

---

<sup>902</sup> Las oportunidades de exportación de la BUCE se presentaron en la exposición internacional de la construcción en Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/eksportnye-vozmozhnosti-butb-predstavleny-na-mezhdunarodnoj-stroitelnoj-vystavke-v-azerbajdzhane-594979-2023/>

<sup>903</sup> Por primera vez se vendió azúcar bielorruso a Moldavia a través de la bolsa [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskij-sahar-vpervye-prodan-v-moldovu-cherez-birzhu-573850-2023/>

manufactureras con bajos riesgos y precios de mercado transparentes. En el segundo caso, en la plataforma BUTB de bienes industriales y de consumo, en el marco de la cual opera el servicio de sustitución de importaciones, se registró una transacción entre entidades comerciales de Bielorrusia y Moldavia. "El objeto de la compra realizada por una empresa de la industria textil nacional fue una membrana para laminación de tejidos por valor de 845.000 <sup>904</sup>rublos belarusos". . Esto sugiere que Moldavia ha ampliado el círculo de países cuyos residentes utilizan esta plataforma de intercambio para vender productos en el mercado bielorruso. Y debemos suponer que este acuerdo con los socios moldavos será el comienzo de una nueva e interesante experiencia en el comercio electrónico entre Belarús y Moldavia.

En el mismo año 2023, se registró en la plataforma de sustitución de importaciones BUTB la primera transacción para la compra de productos de una empresa residente en Tayikistán , cuando "durante el comercio de divisas, una empresa nacional de industria ligera compró 40 toneladas de hilo cardado a una organización comercial de Tayikistán. - uno de los tipos de materias primas más populares en la industria del tejido" <sup>905</sup>. Y en este caso el intercambio también ayudó a la empresa bielorrusa a satisfacer la necesidad de materias primas extranjeras. Es curioso que la última vez que las empresas de este país de Asia Central utilizaron el mecanismo cambiario para operar en el mercado bielorruso fue hace 16 años, en 2008. Esperemos que nuevos acuerdos con empresarios tayikos en la BUCE estén a la vuelta de la esquina.

Y otro hecho interesante de la cooperación entre la plataforma de intercambio bielorrusa y los socios de la CEI. En noviembre pasado, la BUCE acordó desarrollar la cooperación en 2024 con una de las principales plataformas de comercio electrónico de Kazajstán , ETS -Tender, en el campo de las adquisiciones corporativas. Está previsto que "la interacción entre las partes sea de carácter puramente práctico y contribuya a una mayor

<sup>904</sup> Una empresa de Moldavia cerró por primera vez un acuerdo sobre la plataforma de bienes industriales y de consumo BUTB [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/kompanija-iz-moldovy-vpervye-zakljuchila-sdelku-na-ploschadke-promyshlennyh-i-potrebiteľskih-tovarov-578041-2023/>

<sup>905</sup> La compra de productos de sustitución de importaciones en Tayikistán se realizó por primera vez a través de BUCE [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/zakupku-importozameschajuschej-produktsii-v-tadzhikistane-vpervye-proveli-cherez-butb-560416-2023/>

participación de los fabricantes y proveedores de Kazajstán en los procedimientos de contratación de las empresas bielorrusas, así como a garantizar un aumento de la proporción de empresas bielorrusas productos fabricados en la contratación de empresas kazajas en el sector público y privado ”<sup>906</sup>. Los socios de Kazajstán mostraron gran interés por la experiencia de la BUCE en la organización del intercambio de bienes industriales y de consumo. En particular, estamos hablando de una plataforma digital independiente que permite la compra las 24 horas del día de una amplia gama de productos demandados en diversos sectores de la economía: desde la industria ligera y la agricultura hasta la energía y la ingeniería mecánica. Además, en 2022 se introdujo en la BUCE un servicio de sustitución de importaciones, gracias al cual las empresas bielorrusas pudieron adquirir rápidamente análogos de productos importados y aumentar las ventas de sus propios productos. Así, con la ayuda del ETS-Tender, en 2024 se prevé atraer a muchos más fabricantes de Kazajstán a la subasta de la BUCE.

---

<sup>906</sup> La BUCE y la plataforma Kazakh ETS -Tender tienen la intención de cooperar en el campo de la contratación electrónica [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kazahstanskaja-ploschadka-ets-tender-namereny-sotrudnichat-v-sfere-elektronnyh-zakupok-602493-2023/>

## Bolsa universal de productos básicos de Bielorrusia: de Europa a Asia y África

Desde principios de este año, la Bolsa Universal de Productos Básicos de Bielorrusia (BUCE) ha mostrado impresionantes tasas de ventas de productos nacionales a empresas extranjeras. Entre las razones del exitoso funcionamiento de la plataforma de intercambio se encuentran el aumento en el número de compradores no residentes, la apertura de nuevos mercados, la introducción de productos básicos adicionales, así como la apertura de una oficina de representación de la intercambio en Shanghai, la ampliación de la red de corredores de cambio en los países de Asia Central, la introducción de un mecanismo para las transacciones de direcciones de cambio y la intensificación de la cooperación con las misiones diplomáticas bielorrusas en el extranjero. Como resultado, “en enero-febrero de 2024 los participantes extranjeros en el comercio de divisas realizaron más de 1,5 mil transacciones para la compra de productos bielorrusos por un importe total de 170 millones de dólares. En el mismo período del año pasado el número de transacciones fue de 155. y su monto fue de \$14 millones ”<sup>907</sup>.

Hoy en día, entre los clientes extranjeros de la plataforma de intercambio bielorrusa, los líderes son los productos de la agricultura nacional y la industria maderera. Por ejemplo, China, Azerbaiyán y Uzbekistán importan activamente madera, y Kazajstán ocupa el primer lugar en compras de azúcar. Además, al 1 de marzo de 2024 ya estaban acreditadas ante la BUCE 167 empresas de China, 116 de Kazajstán y 108 de Uzbekistán. 100 son de Azerbaiyán. Y en Europa , en los países bálticos y en Suiza, tradicionalmente se demandan aceite de colza, pulpa de remolacha y melaza. Y en 2024, varios países europeos planean intensificar la interacción con la BUCE.

En particular, en enero de este año la BUCE acordó cooperar con la **Cámara de Comercio Bielorrusia-Italia** en el campo del intercambio electrónico para promover la exportación de productos agrícolas bielorrusos

---

<sup>907</sup> Empresas de 23 países compran productos bielorrusos en BUTB [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/kompanii-iz-23-stran-pokupajut-belorusskie-tovary-na-butb-620798-2024>

al mercado **italiano**, así como establecer el suministro de En Bielorrusia hay demanda de productos de fabricación italiana, incluidos equipos industriales, equipos especiales, piezas de repuesto y componentes, ya que "las empresas italianas están interesadas en trabajar con empresas bielorrusas y la plataforma BUCE es exactamente la herramienta que permitirá intensificar los contactos comerciales y realizar los potencial del comercio mutuo "<sup>908</sup>. Tenga en cuenta que a partir del 1 de enero de 2024, 22 empresas italianas ya estaban acreditadas en la plataforma de intercambio bielorrusa. El año pasado, sus transacciones en bolsa se limitaron en realidad a la compra de cuero "wet-blue" de las curtidurías bielorrusas. Este año, aparentemente, los socios de Italia también tendrán demanda de aceite de colza, pulpa de remolacha y melaza bielorrusos.

La melaza de remolacha producida en las fábricas de azúcar bielorrusas también tiene una gran demanda en el mercado húngaro. Por esta razón, organizar sus suministros a través de la BUCE puede aumentar significativamente el volumen de intercambio comercial entre los dos países. Así, las empresas **húngaras** ya están listas para acreditarse en la plataforma de intercambio bielorrusa y participar en el comercio como vendedores y compradores de productos agrícolas. "En cuanto a las exportaciones de Hungría, podrían tratarse de semillas agrícolas, que <...> tienen una gran demanda entre los participantes bielorrusos en el comercio de divisas "<sup>909</sup>.

Otro socio interesante de la BUCE en Europa es **Serbia**. A partir del 1 de diciembre de 2023, en la plataforma de intercambio bielorrusa estaban acreditadas tres empresas de este país, que en las subastas, por regla general, se limitaban únicamente a la compra de madera aserrada. Pero a finales del año pasado se registró en la BUCE la primera transacción para la venta de mantequilla a Serbia. "El volumen del lote de prueba era de 20 toneladas y el comprador era un importador de alimentos serbio acreditado en noviembre de

---

<sup>908</sup> La BUCE cooperará con la Cámara de Comercio Bielorrusia-Italia [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-budet-sotrudnichat-s-torgovoj-palatoj-belarus-italija-611942-2024/>

<sup>909</sup> Las empresas húngaras están interesadas en el intercambio comercial de productos agrícolas con Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/vengerskij-biznes-zainteresovan-v-birzhevoj-torgovle-selhozproduktsiej-s-belarusju-615721-2024/>

2023<sup>910</sup>". Es de suponer que una vez elaborado todo el plan de compra de este producto, el suministro de mantequilla al mercado serbio se regularizará.

**Turquía** en 2024 , recordamos que el año pasado el número de empresas turcas acreditadas para participar en el comercio de divisas aumentó de 32 a 70, lo que aumentó en 2,7 veces el volumen de transacciones durante este período. Al mismo tiempo, la mayor demanda entre las empresas comerciales turcas fue de productos de carpintería y chatarra, que representaron más del 90 por ciento del volumen de negocios del intercambio bielorruso-turco. Y las importaciones representaron sólo alrededor del dos por ciento. Se trataba principalmente de suministros de hilo de viscosa para las empresas textiles bielorrusas. En marzo de 2024, en un foro empresarial organizado por el Centro Nacional de Comercialización junto con **la Asociación de Empresarios de Turquía** , la tarea prioritaria fue ampliar la gama de bienes involucrados en el comercio de intercambio con este país para "atraer empresas turcas de áreas como la agricultura a la BUCE, la ingeniería mecánica y la industria química, lo que contribuirá al crecimiento del volumen de negocios entre Bielorrusia y Turquía "<sup>911</sup>. En el segmento del complejo agroindustrial ya se están preparando los suministros de aceites vegetales belarusos, leche en polvo, pulpa de remolacha y melaza a Turquía. Y en Bielorrusia, es posible que haya demanda de repuestos y componentes turcos para automóviles, equipos y equipos industriales. Como resultado, en el marco de este foro empresarial se alcanzaron acuerdos sobre la acreditación de los importadores de productos cárnicos y productos elaborados de semillas oleaginosas de Turquía en la BUCE. Además, en estas subastas se interesaron proveedores de repuestos para equipos de construcción, plomería y materiales poliméricos de este país.

Entre los países **asiáticos** , **las empresas chinas** tradicionalmente cotizan con fuerza en la bolsa bielorrusa en 2024 . Y la BUCE planea

---

<sup>910</sup> La mantequilla bielorrusa se vendió por primera vez a Serbia a través de BUTB [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskoe-slivochnoe-maslo-v-pervye-realizovano-v-serbiju-cherez-butb-604633-2023/>

<sup>911</sup> El volumen de transacciones de las empresas turcas en la BUCE en 2023 casi se triplicó [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-turetskih-kompanij-na-butb-v-2023-godu-vyrosla-pochti-v-tri-raza-619661-2024/>

aumentar aún más activamente tanto la exportación de productos agrícolas bielorrusos como las importaciones chinas de metales y productos metálicos, mediante la participación en eventos de exposición internacionales en el Reino Medio. En particular, en marzo y abril de este año los especialistas de la BUCE visitaron a la vez tres foros autorizados. En primer lugar, en una de las exposiciones de alimentos más grandes de China: **China Internacional Todo comida Expo** en Shenzhen, en la provincia de Guangdong, donde participaron más de mil quinientos fabricantes de todo el mundo. Según los resultados de las reuniones con más de 50 empresas chinas, "se llegó a un acuerdo sobre la acreditación de los compradores de leche desnatada en polvo, suero en polvo y carne de vacuno en la BUCE. Además, los fabricantes chinos de líneas de envasado, congeladores, pasteurizadores y sistemas de embotellado de bebidas mostraron interés en la plataforma de intercambio bielorrusa " <sup>912</sup>.

En segundo lugar, en la Exposición Internacional Especializada en Metalurgia y Metalurgia **de Qingdao Internacional Metal Procesando Equipo Expo**, donde "los principales proveedores de chapa de acero, tubos laminados, aleaciones fundidas y productos de cables y alambres declararon su disposición a participar en el comercio de divisas " <sup>913</sup>. Y ya en el mismo mes de marzo se concluyó en la BUCE la primera transacción de intercambio para la venta de productos de sustitución de importaciones por parte de un residente chino. El objeto de la transacción fue un lote de prueba de discos de corte para cortar tubos. El vendedor "era un gran proveedor de equipos, repuestos y componentes para las industrias del acero, el cemento y la energía eléctrica de Qingdao (provincia de Shandong), y el comprador era una empresa metalúrgica bielorrusa " <sup>914</sup>. Este hecho sugiere que se ha ampliado

---

<sup>912</sup> BUCE participó en una exposición de alimentos en China [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-prinjala-uchastie-v-prodovolstvennoj-vystavke-v-kitae-619317-2024/>

<sup>913</sup> La BUCE planea aumentar el suministro de metales y productos metálicos de China [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-uvelichit-postavki-metallov-i-metalloizdelij-iz-kitaja-620557-2024/>

<sup>914</sup> Por primera vez, una empresa china vendió productos a través del servicio de sustitución de importaciones BUTB [Recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/kitajskoe-predpriatie-vpervye-realizovalo-produktsiju-cherez-servis-importozameschenija-butb-622959-2024/>

a ocho la lista de estados cuyos residentes suministran sus productos a Bielorrusia mediante el servicio de sustitución de importaciones disponible en la plataforma de bienes industriales y de consumo de la BUCE.

En tercer lugar, en la **135<sup>a</sup> Feria de Cantón**, que se celebró en abril en Guangzhou y donde los especialistas de la BUCE mantuvieron "negociaciones sustanciales con varios grandes fabricantes de dispositivos de iluminación, equipos de video, equipos especiales y electrónica, interesados en entrar en el mercado bielorruso a través del comercio de divisas <sup>915</sup>." El hecho es que, a pesar del cambio de énfasis hacia las importaciones y el consumo interno que se ha observado en China en los últimos años, una parte importante de las empresas chinas todavía están orientadas a la exportación y están dispuestas a aprovechar cualquier oportunidad para llegar a compradores potenciales, incluidos con la ayuda de la BUCE, considerando no sólo las exportaciones, sino también la celebración de transacciones de intercambio de tránsito con empresas de terceros países, en particular de Asia Central: Tayikistán y Uzbekistán.

Y en el mismo abril apareció un segundo corredor residente del Reino Medio, acreditado por la BUCE en 2024 como parte de un conjunto de medidas para desarrollar el comercio cambiario con China y otros países asiáticos: la empresa **VIA .Tecnología Importar y Exportar Limited**, que "tiene la intención de ayudar a las organizaciones importadoras de países lejanos en materia de compra de productos bielorrusos en subastas de cambio" <sup>916</sup>. En una etapa inicial, el nuevo corredor planea centrarse en los países del sur y sudeste de Asia: India, Bangladesh, Pakistán y Camboya. Anteriormente, esta empresa ya había colaborado con compradores de madera de China y ahora planea extender su experiencia de cooperación con BUCE a otros productos, proporcionando logística y, si es necesario, ayudando en acuerdos mutuos. En general, como resultado del trabajo realizado, el monto

<sup>915</sup> El sitio de la BUCE ha despertado el interés de los fabricantes de maquinaria y equipos de China [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://belta.by/economics/view/ploschadka-butb-zainteresovala-proizvoditelej-tehniki-i-oborudovaniya-iz-kitaja-630456-2024/>

<sup>916</sup> El nuevo corredor de la BUCE contribuirá a la exportación de productos bielorrusos a los países del lejano arco [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-broker-butb-posodejstvuet-eksportu-belorusskikh-tovarov-v-strany-dalnej-dugi-625415-2024/>

de las transacciones de las empresas chinas en la BUCE “en el primer trimestre [de 2024] aumentó 7,5 veces hasta alcanzar los 56,3 millones de dólares”<sup>917</sup>. Al mismo tiempo, todo el volumen de las ventas de exportación correspondió a productos de la industria de la madera.

Entre los países del este **de Asia resulta interesante** la cooperación entre la BUCE y **Mongolia**. En primer lugar, en 2024 está previsto aumentar la exportación de azúcar bielorruso mediante el comercio de divisas, que actualmente tiene una gran demanda entre los productores mongoles de refrescos. “Sólo en el primer trimestre de este año se vendieron a Mongolia 2,7 mil toneladas de azúcar belaruso. La siguiente etapa es organizar la compra de productos lácteos y harina”<sup>918</sup>. En particular, se está examinando la cuestión del suministro de mantequilla nacional, leche desnatada en polvo y harina de trigo al mercado mongol. Y ya se han llegado a acuerdos adecuados con compradores potenciales de estos productos: grandes cadenas minoristas y distribuidores.

En cuanto a los países **de Asia Central**, en 2024 la BUCE planea aumentar significativamente el volumen de negocios aprovechando el potencial exportador de la plataforma de intercambio con **Turkmenistán**. En particular, la atención se centra en los productos que tienen demanda en el mercado turcomano, como la madera, los productos lácteos y el azúcar. “Actualmente están acreditados en la bolsa 14 residentes de Turkmenistán que utilizan el mecanismo de intercambio principalmente para comprar madera blanda”<sup>919</sup>. Para ampliar el grupo de compradores de estos productos, así como desarrollar otras áreas prometedoras de interacción con los círculos empresariales del país, en marzo de este año los especialistas de la BUCE

---

<sup>917</sup> El volumen de transacciones de las empresas chinas en la BUCE en el primer trimestre se multiplicó por 7,5 hasta alcanzar los 56,3 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-kitajskih-kompanij-na-butb-vi-kvartale-vozrosla-v-75-raz-do-563-mln-630224-2024/>

<sup>918</sup> Mongolia está interesada en importar harina y productos lácteos bielorrusos [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mongolija-zainteresovana-v-importe-belorusskoj-muki-i-molochnoj-produktsii-624977-2024/>

<sup>919</sup> La BUCE espera intensificar el intercambio comercial con Turkmenistán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-na-aktivizatsiju-birzhevoj-torgovli-s-turkmenistanom-622734-2024/>

visitaron Ashgabat, donde mantuvieron una serie de reuniones con importadores potenciales. Las empresas de productos madereros y alimentarios de Turkmenistán están interesadas en comprar en Bielorrusia leche desnatada en polvo y azúcar blanco granulado. Además, como resultado de las negociaciones con la **Bolsa Estatal de Productos Básicos y Materias Primas de Turkmenistán** (STCOM), se llegó a un acuerdo sobre el intercambio de experiencias, tecnologías y avances metodológicos en el ámbito del comercio electrónico de divisas, así como la posibilidad de acreditación mutua. Se está considerando la participación de los corredores de bolsa BUCE y GTSBT en ambas plataformas.

En Kirguistán la BUCE unirá esfuerzos para desarrollar el comercio de divisas con la **Cámara de Comercio e Industria** de este país. En febrero de 2024, las partes identificaron áreas prometedoras de cooperación, cuya implementación aumentaría el número de empresas kirguisas que utilizan el mecanismo de intercambio y aumentaría significativamente el volumen de transacciones realizadas por los residentes de este país de Asia Central en la plataforma BUCE. En particular, la Cámara de Comercio e Industria de Kirguistán expresó su disposición a ayudar a atraer nuevos participantes entre los miembros de la cámara para el comercio de intercambio, así como ayudar a encontrar una empresa que se convierta en corredor de la BUCE en este país. En cuanto a los productos básicos de interés para el intercambio comercial mutuo, es aconsejable exportar a Kirguistán madera aserrada, productos de procesamiento de remolacha azucarera, leche en polvo y accesorios de acero a Kirguistán, mientras que en el mercado habrá demanda de materias primas alimentarias, comestibles y fibra de algodón. Mercado bielorruso. Añadamos que, a mediados de febrero de este año, “25 residentes de Kirguistán están acreditados ante la BUCE. A finales de 2023, el volumen de transacciones de los participantes en el comercio de divisas de este país aumentó en un 34% debido a las compras de madera y azúcar bielorrusos <sup>920</sup>.

---

<sup>920</sup> La Cámara de Comercio e Industria de Kirguistán promoverá el desarrollo del intercambio comercial con Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/torgovo-promyshlennaja-palata-kyrgyzstana-budet-sodejstvovat-razvitiju-birzhevoj-torgovli-s-belarusju-617034-2024/>

Y en Kazajstán, en febrero de 2024, la BUCE acreditó a un nuevo corredor, **Profit Standard LLP**, que se centrará en organizar el suministro regular de productos de la industria maderera bielorrusa al mercado kazajo. El hecho es que en 2023 la participación de la madera aserrada en la estructura de las transacciones con residentes de Kazajstán era relativamente pequeña, por lo que con la ayuda de un corredor kazajo se planea aumentar este indicador clave, así como atraer nuevos participantes a el intercambio que están listos para trabajar como vendedores o compradores. Cabe señalar que “el año pasado [2023], el volumen de transacciones cambiarias de las empresas kazajas aumentó un 13%. Al mismo tiempo, la mayor parte del volumen de negocios comercial correspondía a la importación de azúcar bielorruso y las compras de productos forestales eran irregulares. Como resultado, representaron sólo alrededor del 3% de las ventas totales de productos bielorrusos a Kazajstán ”<sup>921</sup>. A modo de comparación: en el comercio con los países vecinos de Kazajstán, como Uzbekistán, Kirguistán y Turkmenistán, los productos de madera ocupan una proporción mucho mayor.

Finalmente, veamos el desarrollo de la cooperación entre la plataforma de intercambio bielorrusa y los países **africanos**. La BUCE planea promover oportunidades efectivas de comercio electrónico en este continente y ya ha formulado "objetivos claros para utilizar el mecanismo de intercambio para mejorar el comercio mutuo y aumentar el volumen de negocios comercial este año con socios africanos<sup>922</sup>", incluido **Egipto**. Y ya en mayo de 2024, la empresa egipcia **International Co. para Industry & Projects** se convirtió en el primer corredor de la BUCE en este país africano. Después de todo, "tiene una amplia red de contactos comerciales en Egipto y más allá, así como su propio almacén y oficinas en El Cairo, que pueden

---

<sup>921</sup> La BUCE acreditó a un corredor en Kazajstán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-brokera-v-kazahstane-615531-2024/>

<sup>922</sup> Zalessky, B. Realización del potencial económico en condiciones de turbulencia global / Boris Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2024. – C. 70.

proporcionar a los exportadores bielorrusos que trabajan para la BUCE "<sup>923</sup>. El nuevo socio de la BUCE no se limitará al mercado egipcio, sino que garantizará el suministro de productos bielorrusos a Argelia, Marruecos, Sudán y Túnez, donde también existe una gran demanda de productos fabricados en Bielorrusia. Está previsto que el comercio de divisas en Bielorrusia y Egipto se desarrolle tanto en áreas de productos básicos ya desarrollados como en el uso de nuevas posiciones líquidas, entre las que se incluyen productos lácteos, azúcar y fécula de patata. "En el pasado, las empresas egipcias ya compraban productos de carpintería en la bolsa, por lo que este ámbito es sin duda una de las prioridades. Sin embargo <...> los productos agrícolas bielorrusos también tienen una gran demanda en Egipto. En este sentido, el inicio del suministro de leche en polvo y suero, azúcar de remolacha y fécula de patata al mercado egipcio aumentará significativamente el volumen de intercambios comerciales con Bielorrusia<sup>924</sup>. En el futuro, el nuevo corredor tiene la intención de exportar productos bielorrusos a los países vecinos de Egipto, lo que supone una escala y una oportunidad completamente diferentes.

Otra empresa egipcia interesada en la acreditación ante la BUCE para realizar actividades de exportación e importación en el mercado bielorruso es el holding **KATO. Investment**, que prevé suministrar a Egipto madera aserrada, productos lácteos, azúcar, aceites vegetales y fibras sintéticas bielorrusos, y a Bielorrusia productos poliméricos egipcios, hilados de algodón y productos hortofrutícolas. Y "esta es sólo la base sobre la cual se construirá una mayor interacción entre el holding egipcio y la bolsa, ya que la gama de intereses mutuos de Bielorrusia y Egipto es mucho más amplia"<sup>925</sup>. Sólo resta añadir que, a partir del 1 de febrero de 2024, cinco residentes de este país africano ya estaban acreditados en la plataforma de intercambio

<sup>923</sup> La BUCE está considerando la posibilidad de acreditar un corredor en Egipto [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-rassmatrivaet-vozmozhnost-akkreditatsii-brokera-v-egipte-615805-2024/>

<sup>924</sup> El corredor de la BUCE en Egipto suministrará productos bielorrusos al norte de África [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/broker-butb-v-egipte-budget-postavljal-belorusskie-tovary-v-severnuju-afriku-631847-2024/>

<sup>925</sup> La BUCE simplificará el acceso de las empresas egipcias al mercado bielorruso [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/butb-uprostit-dostup-egipetskogo-biznesa-na-rynok-belorussii-618011-2024/>

bielorrusa, en cuya estructura de transacciones predomina la importación de productos de carpintería de Bielorrusia. Pero en un futuro próximo la situación en este asunto probablemente cambiará significativamente para mejor. Tanto por el número de residentes como por la variedad de transacciones.

Otro socio potencial en el continente africano, donde la BUCE pretende desarrollar el comercio de divisas, es **Argelia**, ya que el mercado de este país es interesante para los exportadores bielorrusos por varias razones. En primer lugar, debido a la alta demanda efectiva de los consumidores locales. En segundo lugar, existe la posibilidad de entrar en los mercados de los países vecinos a través de Argelia. Por lo tanto, utilizando el mecanismo de intercambio para el suministro de productos cárnicos, lácteos y de grasas y aceites, que tienen una gran demanda aquí, el comercio de estos productos a través de la plataforma de intercambio proporcionará un canal de ventas adicional para las empresas exportadoras de Bielorrusia, y los importadores argelinos Tenemos la oportunidad de comprar directamente a los productores bielorrusos. En la exposición internacional de la industria alimentaria DJAZAGRO , que se celebró en abril de este año en Argelia, los especialistas de la BUCE trajeron al intercambio a empresas argelinas que están dispuestas a importar productos agrícolas de Bielorrusia, así como a organizaciones asociadas que pueden contribuir al desarrollo del país bielorruso. -Comercio cambiario argelino. Entre ellos la Asociación de Empresarios de Argelia, que ya ha expresado su interés en cooperar con la BUCE para informar a la comunidad empresarial de este país sobre el potencial y las ventajas de utilizar la plataforma de intercambio bielorrusa en el comercio mutuo. Como resultado de estas negociaciones, "se llegó a un acuerdo sobre la venta de leche en polvo y aceite de colza bielorrusos al mercado argelino, que ahora se suministran activamente a los países de Europa y Asia " <sup>926</sup>.

---

<sup>926</sup> La BUCE pretende desarrollar el intercambio comercial de productos agrícolas con Argelia [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-namerena-razvivat-birzhevuju-torgovlju-selhozproduktsiej-s-alzhirom-630079-2024/>

En 2024, la BUCE también planea tomar medidas conjuntas con otro país africano, **Tanzania**, para organizar la participación de empresas tanzanas en el comercio de intercambio de productos agrícolas y bienes industriales. Para ello, se elaborará un plan de acción para informar a las empresas tanzanas. En este trabajo participará la **Cámara de Comercio, Industria y Agricultura de Tanzania**, “que reúne a unas 9.000 empresas de diferentes sectores de la industria y la agricultura” . Muchos de ellos participan activamente en actividades de exportación e importación... <sup>927</sup>" Las partes también elaboraron una lista preliminar de productos básicos para organizar intercambios comerciales mutuamente beneficiosos entre las empresas bielorrusas y tanzanas. Así, entre los productos prometedores para la exportación a Tanzania se encuentran productos fitosanitarios, microfertilizantes, aditivos alimentarios y productos petroquímicos, y para el suministro a Bielorrusia: semillas para siembra, comestibles, materias primas para la industria alimentaria e hilo de algodón.

Resumamos. Al 1 de mayo de 2024, estaban acreditadas ante la BUCE 7.192 empresas no residentes de 70 países. Esto indica que desde principios de este año, 345 nuevos participantes comerciales han llegado al intercambio desde 36 países. Y en cuatro meses, el volumen de las transacciones de exportación realizadas en la BUCE “superó el volumen de los contratos de importación en 138 millones de dólares. Además, en comparación con enero-abril de 2023, el volumen de las exportaciones de divisas se multiplicó por 10 en términos de valor...” <sup>928</sup>. Todos estos hechos muestran que la BUCE está desarrollando el comercio de divisas en diferentes continentes y en diferentes países, tanto en las áreas desarrolladas de productos básicos, como promoviendo el surgimiento de nuevas posiciones de exportación e importación que aumentarán significativamente el volumen de negocios del

<sup>927</sup> . La BUCE está considerando la participación de empresas de Tanzania en el comercio de divisas [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-prorabatyvaet-uchastic-kompanij-iz-tanzanii-v-birzhevyh-torgah-622486-2024/>

<sup>928</sup> El saldo positivo del comercio exterior de la BUCE desde principios de año ascendió a 138 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/polozhitelnoe-saldo-vneshnej-torgovli-butb-s-nachala-goda-sostavilo-138-mln-632116-2024>

intercambio de Bielorrusia con sus socios, desde Europa hasta Asia y África – ya en un futuro próximo.

FOR AUTHOR USE ONLY

## Literatura

1. Zalessky, B. Formato de integración euroasiática. Recopilación artículos / B. Zalessky . – Editorial Académica LAP LAMBERT, 2022. – 80 p.
2. Se aprobaron las principales orientaciones de la actividad internacional de la UEEA para 2023 [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://eec.eaeunion.org/news/utverzhdeny-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 campo de la cooperación económica [recurso electrónico]. – 2018. – URL : <archivo:///C:/Users/User/Downloads/%D1%8E%D0%B3%D0%BE-%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%90%D0%90%D0%B7%D0%B8%D1%8F%D1%80%D1%83%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB.pdf>
4. La UEEA y la ASEAN están aumentando el volumen de comercio [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-asean-narashchivayut-obemy-tovarooborota/>
5. Andrey Slepnev: “Se propone mantener un diálogo empresarial con Indonesia en el marco del Foro Económico Euroasiático en 2023” [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://eec.eaeunion.org/news/andrey-slepnev-v-ramkakh-evraziyskogo-ekonomicheskogo-foruma-v-2023-godu-predlagaetsya-provesti-bizn/>
6. La UEEA e Indonesia iniciaron negociaciones sobre un acuerdo de libre comercio [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-indoneziya-dali-start-peregovoram-posoglasheniyu-o-svobodnoy-torgovle/>
7. La UEEA y Tailandia están interesadas en desarrollar la cooperación en el campo de la infraestructura, las nuevas tecnologías, la digitalización y la economía verde [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-tailand-zainteresovany-v-razvitiisotrudnichestva-v-sfere-infrastruktury-novyh-tehnologij-tsifrovizatsii-izelenoj-ekonomiki/>
8. La CEE y el Gobierno de Camboya firmaron una declaración conjunta sobre la ampliación de la cooperación [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://eec.eaeunion.org/news/eeek-i-pravitelstvo-kambodzhi-podpisali-sovmestnoe-zayavlenie-o-rashshirenii-sotrudnichestva/>
9. La UEEA y el Gobierno de los Emiratos Árabes Unidos firmaron un Memorando de Cooperación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-pravitelstvo-uae-podpisali-memorandum-o-vzaimodeystvii/>
10. La UEEA iniciará negociaciones con los Emiratos Árabes Unidos para concluir un acuerdo de libre comercio [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-nachnet-peregovory-s-uae-o-zaklyucheniisoglasheniya-o-svobodnoy-torgovle/>
11. Pivovar, E. Está previsto que las negociaciones sobre una zona de libre comercio entre la UEEA y los Emiratos Árabes Unidos 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-oea-planiruetja-vesti-v-uskorennom-rezhime-546918-2023>

12. Andrey Slepnev: “Hoy tenemos un incentivo serio para el desarrollo de acuerdos regionales y conectividad regional” [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://eec.eaeunion.org/news/andrey-slepnev-segodnya-my-imeem-sereznyy-stimul-dlya-razvitiya-regionalnykh-soglasheniya-i-regionaln/>
13. Andrey Slepnev discutió la finalización de las negociaciones sobre un acuerdo de libre comercio con Irán en Teherán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://eec.eaeunion.org/news/andrey-slepnev-obsudil-v-tegerane-voprosy-zaversheniya-peregovorov-po-soglasheniyu-o-zone-svobodnoy-/>
14. Sergey Glaziev: “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-priglashayu-afrikanskiy-kontinent-k-sotrudnichestvu-s-eaes-v-sozdaniu-novoy-finansovo-/>
15. La Comunidad Económica de los Estados de África Central está mostrando interés en interactuar con la UEEA [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://eec.eaeunion.org/news/ekonomicheskoe-soobshchestvo-gosudarstv-tsentralkoy-afriki-proyavlyayet-interes-k-vzaimodeystviyu-se/>
16. Zalessky, B. Con énfasis en la cooperación. Crónica de la interacción internacional en el espacio postsoviético / B. Zalessky. – Palmario Académico Editorial , 2020. – 192 p.
17. Andrey Slepnev: “La UEEA y Egipto cuentan con celebrar una ronda completa de negociaciones sobre libre comercio en un futuro próximo” [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://eec.eaeunion.org/news/andrey-slepnev-eaes-i-egipet-rasschityayut-na-provedenie-polnocennogo-raunda-peregovorov-o-svobodnoy-torgovle-v-blizhayshey-prometedor/>
18. Andrey Slepnev: “Las relaciones comerciales y económicas entre la UEEA y Egipto continúan desarrollándose a un ritmo acelerado” [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://eec.eaeunion.org/news/andrey-slepnev-torgovo-ekonomicheskie-otnosheniya-eaes-i-egipta-prodolzhayut-razvivatsya-uskorennymi/>
19. La CEE y Sudáfrica discutirán la creación de una zona industrial euroasiática en Sudáfrica e intensificarán la interacción en agricultura [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://eec.eaeunion.org/news/eeek-i-yuarstorony-obsudyat-sozdanie-v-yuar-evraziyskoy-promyshlennoy-zony-aktiviziruyut-vzaimodey/>
20. La UEEA y Etiopía discutieron planes para el desarrollo de la cooperación para 2022 [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-efiopiya-obsudili-plany-razvitiya-sotrudnichestva-na-2022-god/>
21. Zalessky, B. Con el fin de lograr un desarrollo sostenible. Recopilación artículos / B. Zalessky . – Editorial Académica LAP LAMBERT, 2021. – 80 p.
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-agroekspres-po-uskorennoj-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-importozameschenie-prodbezopasnost-golovchenko-o-kljuchevyh-zadachah-eaes-486890-2022/>

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

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

26. Pivovar, E. El Consejo Intergubernamental Euroasiático apoyó la ampliación de la participación de Uzbekistán en proyectos de la UEEA / E. Pivovar // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/evrazijskij-mezhpapravsovet-podderzhal-rashshirenie-uchastie-uzbekistana-v-proektah-eaes-486888-2022/>

27. Zalessky, B.L. Bielorrusia – Uzbekistán: prioridad de la cooperación – agricultura / B.L. Zalessky // Materiales de el XVI Internacional científico y práctico conferencia “moderna” europeo ciencia – 2020”, 30 de junio – 7 de julio de 2020: Sheffield . Ciencia y educación LTD . – C. 9–11.

28. Golovchenko: existen condiciones previas para aumentar el volumen de negocios comercial entre Bielorrusia y Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-est-predposylki-dlya-naraschivanija-tovarooborota-mezhdu-belarusju-i-uzbekistanom-486939-2022/>

29. Golovchenko: necesitamos una participación total de los países de la UEEA en el trabajo 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 transporte a Turkmenistán, Irán, Emiratos Árabes Unidos e India / E. Pivovar // [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-proekt-evrazijskij-agroekspres-v-kljuchat-perevozki-v-turkmenistan-iran-uae-i-indiju-548163-2023/>

31. Relaciones jurídicas en el ámbito cambiario, una política industrial unificada y el “Agroexpress euroasiático”: 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-chto-obsuzhdajut-v-547995-2023/>

32. El instrumento comercial del proyecto “Eurasian Agroexpress” será la Compañía Comercial Rusa en China [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://eec.eaeunion.org/news/torgovym-instrumentom-proekta-evrazijskij-agroekspres-stanet-rossiyskaya-torgovaya-kompaniya-v-kita/>

33. Pivovar, E. CEE propone celebrar un acuerdo separado en la UEEA sobre cuestiones de sustitución de importaciones / E. Pivovar // [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/EEK-predlagayet-zakluchit-v-eaes-otdelenij-dogovor-po-voprosam-importozameschenija-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” comenzó en la UEEA / E. Pivovar // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/realizatsija-pilotnogo-proekta-evrazijskij-elektrobus-nachalas-v-eaes-521716-2022/>

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

37. Golovchenko: debería haber más proyectos para crear un producto innovador bajo la marca euroasiática [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-proektov-po-sozdaniju-innovatsionnogo-produktov-pod-evrazijskim-brendom-dolzhno-byt-bolshe-530593-2022/>

38. Se asignarán alrededor de 20 millones de dólares al año 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. Pivovar, E. EEC analiza 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-initiirovannogo-belarusuju-proekta-evrazijskij-elektrobus-548208-2023/>

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

41. Zalessky, B.L. Con la vista puesta en la cooperación comercial y productiva / B.L. Zalessky // materialmente XVII Międzynarodowej naukowi - praktyka konferencja “Dinámika” naukowych badań – 2021”, Volumen 6. Przemysl : Nauka i estudio . – C. 21–24.

42. Golovchenko: el volumen de negocios comercial entre Bielorrusia y Kazajstán en 2021 superó por primera vez los mil millones de dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-tovaroborot-belarusi-i-kazahstana-v-2021-godu-vpervye-preysil-1-mlrd-486829-2022/>

43. Golovchenko: Bielorrusia y Kazajstán deben avanzar más en el ámbito de la cooperación industrial [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarusi-i-kazahstanu-nuzhno-dvigatsja-dalshe-v-oblasti-promkooperatsii-531879-2022/>

44. Snopkov: La base de la cooperación entre Bielorrusia y Kazajstán es la cooperación productiva [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-bazoj-sotrudnichestva-belarusi-i-kazahstana-javlaetsja-proizvodstvennaja-kooperatsija-506651-2022/>

45. Minsk Motor Plant presentó sus productos en una exposición en Kazajstán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/minskij-motornij-zavod-predstavil-produktsiju-na-vystavke-v-kazahstane-528774-2022/>

46. Más de 30 empresas bielorrusas participan en exposiciones industriales en Kazajstán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : [https://www.belta.by/economics/view/bolee-30-belorusskih-predpriatij-uchastvujut-v-vystavkah-promyshlennosti-v-kazahstane-525159-2022/](https://www.belta.by/economics/view/bolee-30-belorusskih-predpriyatij-uchastvujut-v-vystavkah-promyshlennosti-v-kazahstane-525159-2022/)

47. Producción de medicamentos veterinarios y construcción de MTF. Cómo cooperarán Bielorrusia y Kazajstán en el complejo agroindustrial [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/proizvodstvo-vetpreparatov-i-stroitelstvo-mtf-kak-budut-sotrudnichat-belorussi-i-kazahstan-v-apk-531987-2022/>

48. Barrio bielorruso en Astana, barrio kazajo en Minsk. Qué nuevos proyectos se están discutiendo en construcción [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskij-kvartal-v-astane-kazahstanskij-v-minske-kakie-novye-proekty-obsuzhdajut-v-stroitelstve-531980-2022/>

49. Bielorrusia y Kazajstán planean desarrollar el transporte de mercancías por ferrocarril [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorussi-i-kazahstan-planirujut-razvivat-gruzoperevozki-po-zheleznoj-doroge-530740-2022/>

50. Zalessky, B. El objetivo es un crecimiento estable. Recopilación artículos / B. Zalessky . – LAP LAMBERT Editorial Académica, 2021. – 180 p.

51. Turchin discutió con Beisenbaev el desarrollo de la cooperación entre la región de Minsk y Kazajstán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/turchin-obsudil-s-beisenbaevym-razvitiye-sotrudnichestva-mezhdu-minskoj-oblajtju-i-kazahstanom-486296-2022/>

52. Potylitsyn, S. Proceso de evolución natural / S. Potylitsyn // [recurso electrónico]. – 2014. – URL : [https://kazpravda.kz/n/protcess-zakonomernoy-evolyutsii/](https://kazpravda.kz/n/protsess-zakonomernoy-evolyutsii/)

53. Akhmetova, A. Los residentes de Karaganda ensamblaron el primer camión volquete bielorruso / A. Akhmetova // [recurso electrónico]. –

2013. – URL : <https://www.altyn-orda.kz/karagandincy-sobrali-pervyi-belorusskij-samosval/>

54. Bielorrusia y Kazajstán pueden iniciar la producción conjunta de equipos contra incendios en la región de Karaganda [recurso electrónico]. – 2021.

[https://primepress.by/news/kompanii/belarus\\_i\\_kazakhstan\\_mogut\\_zapustit\\_sovmestnoe\\_proizvodstvo\\_pozharnoy\\_tekhniki\\_na\\_territorii\\_karagan-38483/](https://primepress.by/news/kompanii/belarus_i_kazakhstan_mogut_zapustit_sovmestnoe_proizvodstvo_pozharnoy_tekhniki_na_territorii_karagan-38483/)

55. Sobre la visita del Embajador de Bielorrusia a la región de Karaganda [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://kazakhstan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c25b80e259079cad.html>

56. Zalessky, B. Temas mediáticos actuales de la interacción bielorruso-kazaja / B. Zalessky // Periodismo internacional 2018: desafíos globales, asociación regional y medios: materiales de la VII Internacional científico-práctico Conferencia, Minsk, 15 de febrero. 2018 / comp. LICENCIADO EN DERECHO. Zaleski; bajo general ed. TENNESSE. Dasaeva. – Minsk: Editorial. Centro de BSU, 2018. – págs. 92–102.

57. BELAZ suministró camiones volquete de 130 toneladas a Kazajstán [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belaz-postavil-130-tonnye-samosvaly-v-kazahstan-428544-2021/>

58. Las empresas de la región de Gomel tienen la intención de desarrollar vínculos de cooperación con Kazajstán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoj-oblasti-namereny Razvivat-kooperatsionnye-svjazi-s-kazahstanom-512360-2022>

59. Isachenko en una reunión con el Embajador de Kazajstán: ha llegado el momento de fortalecer el trabajo en el ámbito comercial y económico [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/isachenko-na-vstreche-s-poslom-kazahstana-prishlo-vremja-usilit-rabotu-v-torgovo-ekonomicheskoy-sfere-525098-2022/>

60. Embajador de Kazajstán en una reunión con Karanik: nuestra tarea es ayudar a los empresarios de los dos países a encontrarse [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/posol-kazahstana-na-vstreche-s-karanikom-nasha-zadacha-pomoch-biznesmenam-dvuh-stran-nahti-drug-druga-514826-2022/>

61. BarSU pretende cooperar estrechamente con una universidad de Kazajstán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/bargu-natselen-tesno-sotrudnichat-s-universitetom-iz-kazahstana-530948-2022/>

62. Embajador de Kazajstán: Bielorrusia es un país al que siempre quieres volver [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/posol-kazahstana-belarus-strana-v-kotoruju-vsegda-hochetsja-vozvrashatsja-526048-2022/>

63. Roman Golovchenko: Bielorrusia y Uzbekistán pueden aumentar los volúmenes de comercio e inversión, se han encontrado puntos de crecimiento [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <http://www.government.by/ru/content/10260>

64. Bielorrusia y Uzbekistán están intensificando la ejecución de proyectos de producción y cooperación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-aktivizirujut-realizatsiju-proizvodstvenno-kooperatsionnyh-proektov-495026-2022/>

sesenta y cinco . Tecnología, equipamiento, desarrollos científicos y técnicos. Lo que presentará Bielorrusia en la exposición de Tashkent [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/comments/view/tehnika-oborudovanie-nauchno-tehnicheskie-razrabotki-chto-belarus-prezentuet-na-vystavke-v-tashkente-8158/>

66. Roman Golovchenko: El volumen de negocios comercial entre Bielorrusia y Uzbekistán debe aumentarse a al menos 500 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <http://www.government.by/ru/content/10257>

67. La Planta de Automóviles de Minsk ha establecido el montaje de equipos en Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/minskij-avtozavod-naladil-sborku-tehniki-v-uzbekistane-496181-2022/>

68. "MAZ-Tashkent" firmó un gran contrato con una empresa uzbeka para el suministro de 41 automóviles [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/maz-tashkent-podpisal-krupnyj-kontrakt-s-uzbekskoj-kompaniej-na-postavku-41-avtomobilja-498224-2022/>

69. En el primer trimestre, MTZ aumentó el suministro de equipos a Uzbekistán en más del 23% [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mtz-vi-kvartale-narastil-postavki-tehniki-v-uzbekistan-bolee-chem-na-23-499321-2022/>

70. En Tashkent se inauguró un centro de ventas y servicios para maquinaria agrícola bielorrusa [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/tsentr-prodazh-i-servisnogo-obsluzhivaniya-belorusskoj-selzhoztechniki-otkrylsja-v-tashkente-499290-2022/>

71. Bielorrusia y Uzbekistán están discutiendo la profundización de la cooperación en la industria farmacéutica [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-obsuzhdajut-uglublenie-sotrudnichestva-v-farmotrasli-498163-2022/>

72. Golovchenko: Bielorrusia está trabajando en el suministro de casas de madera a Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-beloruss-prorabatyavaet-postavki-v-uzbekistan-derevannyh-domov-498185-2022/>

73. Bielorrusia está interesada en el suministro de sustratos de turba a Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-torfjanyh-substratov-v-uzbekistan-499019-2022/>

74. Las empresas bielorrusas de la industria ligera presentan su potencial en Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-predpriyatija-legkoj-promyshlennosti-prezentujut-svoj-potentials-v-uzbekistane-498369-2022/>

75. En los foros y exposiciones de Belinterexpo, las empresas nacionales firmaron contratos por valor de 80 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/na-vystavke-v-tashkente-8158/>

[forumah-i-vystavkah-belinterekspo-otechestvennye-predpriyatija-podpisali-kontrakty-na-80-mln-476100-2021/](#)

76. Más de 20 empresas bielorrusas participaron en una importante exposición industrial en Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bolee-20-belorusskikh-predpriyatij-prinjali-uchastie-v-krupnoj-promyshlennoj-vystavke-v-uzbekistane-436286-2021/>

77. Zalessky, B. La tarea clave es el desarrollo. Recopilación artículos / B. Zalessky . – LAP LAMBERT Editorial Académica, 2021. – 108 p.

78. El pabellón nacional de Bielorrusia se presentará en la exposición INNOPROM en Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskij-natsionalnyj-pavilon-budget-predstavlen-na-vystavke-innoprom-v-uzbekistane-480872-2022/>

79. El Pabellón Nacional de Bielorrusia se presenta en exposiciones en Tashkent [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnyj-pavilon-belorussi-predstavlen-na-vystavke-v-tashkente-471340-2021/>

80. La Planta de Automóviles de Minsk presentó un nuevo camión volquete a gas en una exposición en Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/minskij-avtovazovod-predstavil-novyj-gazovyj-samosval-na-vystavke-v-uzbekistane-471501-2021/>

81. MAZ firmó un contrato para el suministro de equipos a Uzbekistán por 1 millón de dólares [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/maz-podpisal-kontrakt-na-postavku-tehniki-v-uzbekistan-na-1-mln-471344-2021/>

82. Zalessky, B. La sostenibilidad como fórmula de crecimiento. Características de la cooperación internacional basada en el componente innovador / B. Zalessky . – Palmario Académico Editorial , 2021. – 156 Con.

83. Tikhonov, A. Foro Agrario Bielorruso-Uzbeko: epílogo / A. Tikhonov // [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://produkt.by/story/belorussko-uzbekskiy-agrarnyy-forum-posleslovie>

84. Pushnyakova, A. Uzbekistán puede convertirse en un trampolín para que las empresas de la región de Vitebsk realicen suministros a Asia / A. Pushnyakova // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/uzbekistan-mozhet-stat-dlya-predpriatij-vitebskoj-oblasti-tramplinom-dlya-postavok-v-aziju-491940-2022/>

85. La región de Namangán cooperará con Vitebsk [recurso electrónico]. – 2019. – URL : [https://nampravda.uz/ekonomika/namanganskaya Oblast\\_budet\\_sotrudnichat-s\\_vitebskom.html](https://nampravda.uz/ekonomika/namanganskaya Oblast_budet_sotrudnichat-s_vitebskom.html)

86. En Uzbekistán se están creando siete ZEE farmacéuticas [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <https://www.gazeta.uz/ru/2017/05/05/pharm/>

87. La ZEE “Vitebsk” y la “granja Kosonsoy” uzbeka desarrollarán una cooperación en materia de inversiones [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-uzbekskaja-kosonsoj-farm-budut-razvivat-investitsionnoe-sotrudnistvo-352766-2019/>

88. Zalessky, B. Vector de integración postsoviética. Una visión desde Bielorrusia / B. Zalessky. – Palmario Académico Editorial , 2019. – 268 p.
89. Golovchenko y Aripov discutieron el aumento del volumen de negocios comercial entre Bielorrusia y Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-i-aripov-obsudili-naraschivanie-tovarooborota-belarusi-i-uzbekistana-520574-2022/>
90. Zalessky, B. Orientación a resultados. Realización de las posibilidades de las relaciones económicas internacionales / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2022. – 76 págs .
91. Complejo agroindustrial, cooperación industrial, construcción. Liebre sobre los planes de interacción con Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/apk-promkooperatsija-stroitelstvo-zajats-o-planah-vzaimodejstvija-s-uzbekistanom-520299-2022/>
92. Cooperación industrial, suministro de equipos, carpintería. Bielorrusia y Uzbekistán discutieron la cooperación mutua [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/promkooperatsija-postavki-tehniki-derevoobrabotka-belarusi-i-uzbekistan-obsudili-vzaimnoe-520492-2022/>
93. Bielorrusia y Uzbekistán discutieron cuestiones de una mayor cooperación en el campo de la agricultura [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarusi-i-uzbekistan-obsudili-voprosy-dalnejshego-sotrudnichestva-v-sfere-apk-520545-2022/>
94. BarSU está desarrollando programas educativos conjuntos con socios uzbekos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/bargu-razrabatyvat-sovmestnye-obrazovatelnye-programmy-s-uzbekskimi-partnerami-520325-2022>
95. BrSTU cooperará con el Instituto de Ingeniería y Tecnología de Bukhara [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/brtgu-budet-sotrudnichat-s-buharskim-inzhenerno-tehnologicheskim-institutom-514381-2022/>
96. S. Rachkov: Bielorrusia considera a Uzbekistán un socio importante en Asia Central [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <http://sovrep.gov.by/ru/news-ru/view/srachkov-belarus-rassmatrivaet-uzbekistan-kak-vazhnogo-partnera-v-tsentralnoj-aziji-22630-2023/>
97. La delegación de la región de Vitebsk en Uzbekistán firmará un acuerdo con el jokimiyat de la región de Kashkadarya [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/delegatsija-vitebskoj-oblasti-v-uzbekistane-podpishet-soglashenie-s-hokimijatom-kashkadarjinskoy-527596-2022/>
98. Las empresas de las regiones de Vitebsk y Kashkadarya firmaron contratos por valor de 3 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-vitebskoj-i-kashkadarjinskoy-oblastej-podpisali-kontrakty-na-3-mln-529745-2022/>
99. Las regiones de Vitebsk y Kashkadarya planean organizar giras informativas para mejorar la cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/vitebskaja-i-kashkadarjinskaja-oblasti-planirujut-organizovat-infotury-dlya-aktivizatsii-567511-2023/>
100. El volumen de negocios comercial entre la región de Gomel y Uzbekistán se ha más que triplicado en los últimos tres años [recurso

electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/tovaroorot-gomelskoj-oblasti-s-uzbekistanom-vyros-bolee-chem-v-tri-raz-za-poslednie-tri-goda-549254-2023/>

101. De la producción combinada al turismo: las regiones de Gómel y Ferganá pretenden desarrollar la cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/ot-kombajnostroenija-do-turizma-gomelskaja-i-ferganskaja-oblasti-namereny Razvivat-sotrudnichestvo-549242-2023/>

102. Bielorrusia presentó una 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/>

103. Las empresas bielorrusas tienen la intención de aumentar el suministro a Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-predpriatija-namereny-narastit-postavki-v-uzbekistan-559267-2023/](https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-predpriyatija-namereny-narastit-postavki-v-uzbekistan-559267-2023/)

104. Uzbekistán está interesado en el suministro de maquinaria agrícola de Bobruiskagromash [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/uzbekistan-zainteresovan-v-postavkah-selskohozajstvennoj-tehniki-bobrujskagromasha-556555-2023/>

105. Belarús presentará una exposición en la exposición “Innomprom. Asia Central” en Tashkent [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavit-ekspozitsiju-na-vystavke-innomprom-tsentraina-azija-v-tashkente-557617-2023/>

106. Cooperación industrial y acceso a nuevos mercados. Director general de la ZEE de Navoi sobre la asociación entre Bielorrusia y Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/promkooperatsija-i-vyход-na-novye-rynski-gendirektor-sez-navoi-o-partnerstve-belorusi-i-uzbekistana-557030-2023/>

107. Arípov: La cooperación entre Uzbekistán y Bielorrusia ha alcanzado un nuevo nivel [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/aripov-uzbeksko-belorusskoe-sotrudnichestvo-vyshlo-na-novyj-uroven-603582-2023/>

108. Presidente de la Cámara de Comercio e Industria de Uzbekistán: estamos interesados en aumentar el número de empresas conjuntas [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/predsedatel-tpp-uzbekistana-my-zainteresovany-v-velichenii-kolichestva-sovmestnyh-predpriatij-603524-2023/>

109. Chervjakov: entre nuestros países socios, Uzbekistán se encuentra entre los diez primeros en términos de volumen de comercio [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-sredi-nashih-stran-partnerov-uzbekistan-vhodit-v-desiatku-po-objemu-tovarooborota-586551-2023/>

110. Golovchenko: Para nosotros, Uzbekistán es uno de los principales socios comerciales en la región de Asia Central y la CEI [recurso electrónico]. – 2023. – URL :

<https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-uzbekistan-dlya-nas-javlaetsja-odnim-iz-osnovnyh-torgovyh-partnerov-v-regione-tsentralnoj-603540-2023/>

111. Ministerio de Industria: las exportaciones de nuestros productos a Uzbekistán se duplicaron entre enero y septiembre [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mimprom-eksport-nashej-produktsii-v-uzbekistan-za-janvar-sentjabr-vyros-vdvoe-603475-2023/>

112. "Bobruiskagromash" planea aumentar el suministro de maquinaria agrícola a Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-planiruet-narastit-postavki-selzhoztehniki-v-uzbekistan-582084-2023/>

113. Tractores, ascensores, equipos de carga. Cómo cooperarán Bielorrusia y Uzbekistán en la industria [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/traktory-lifty-gruzovaja-tehnika-kak-belarus-i-uzbekistan-budut-sotrudnichat-v-promyshlennosti-596490-2023/>

114. Las exportaciones de las empresas Bellesbumprom a Uzbekistán aumentaron casi una cuarta parte en nueve meses [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/eksport-predpriyatij-bellesbumproma-v-uzbekistan-za-9-mesjatsev-vyros-pochti-na-chetvert-603583-2023/>

115. Leonid Zayats sobre los resultados de la reunión en Samarcanda: Las decisiones tomadas ayudarán a fortalecer las relaciones bilaterales [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <http://www.government.by/ru/content/10747>

116. Durante el Primer Foro de Mujeres Empresarias Belarús-Uzbekas se celebraron contratos por valor de 93,5 millones de rublos belarusos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/vo-vremja-pervogo-belorussko-uzbekskogo-zhenskogo-biznes-foruma-zakljucheno-kontraktov-na-br935-mln-586641-2023/>

117. Las empresas de la industria ligera de Bielorrusia y Uzbekistán firmaron contratos por más de 2,5 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-legproma-belorusi-i-uzbekistana-podpisali-kontrakty-bolee-chem-na-25-mln-586396-2023/>

118. Lugina habló sobre las perspectivas de cooperación entre las empresas Bellegprom y las empresas de Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/lugina-rasskazala-o-perspektivah-sotrudnichestva-predpriatij-belleproma-i-kompanij-iz-uzbekistana-586553-2023/>

119. Belarús y Uzbekistán están ejecutando proyectos conjuntos en el ámbito de la industria farmacéutica y ligera [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-realizujut-sovmestnye-proekty-v-oblasti-farmatsevtiki-i-legproma-592648-2023/>

120. Lazarevich: las empresas de capital interactúan efectivamente con Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/lazarevich-stolichnye-predpriatija-effektivno-vzaimodejstvujut-s-uzbekistandom-586603-2023/>

121. MAZ celebró un acuerdo para el suministro de equipos a Uzbekistán por un millón de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/maz-zakljuchil-dogovor-na-postavku-tehniki-v-uzbekistan-na-1-mln-586570-2023/>

122. MTZ suministrará a Uzbekistán unos 500 tractores por más de 8 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mtz-postavit-okolo-500-traktorov-v-uzbekistan-na-bolee-chem-8-mln-586567-2023/>

123. Chervyakov: Bielorrusia y Uzbekistán han creado una base impresionante para un mayor desarrollo de la cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-belarus-i-uzbekistan-sozdali-vnushitelnyj-zadel-na-dalnejshee-razvitie-sotrudnichestva-586639-2023>

124. Los Ministros de Salud de Bielorrusia y Uzbekistán firmaron acuerdos de cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://www.belta.by/society/view/ministry-zdravooхранение-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-dogovory-o-sotrudnichestve-602477-2023/](https://www.belta.by/society/view/ministry-zdravooхранение-belarusi-i-uzbekistana-podpisali-dogovory-o-sotrudnichestve-602477-2023)

125. Ministro de Salud de Uzbekistán: Los especialistas bielorrusos realizaron más de 100 operaciones en Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://www.belta.by/society/view/ministr-zdravooхранения-uzbekistana-belorusskie-spetsialisty-proveli-v-uzbekistane-bolee-60-operatsij-602505-2023/](https://www.belta.by/society/view/ministr-zdravooхранения-uzbekistana-belorusskie-spetsialisty-proveli-v-uzbekistane-bolee-60-operatsij-602505-2023)

126. Petrishenko: la tarea más importante es hacer todo lo posible para mejorar el bienestar de los pueblos de Bielorrusia y Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://www.belta.by/society/view/petrichenko-vazhnejshaja-zadacha-sdelat-vse-dlia-povyshenija-blagopoluchija-narodov-belorussi-i-602449-2023/](https://www.belta.by/society/view/petrichenko-vazhnejshaja-zadacha-sdelat-vse-dlia-povyshenija-blagopoluchija-narodov-belorussi-i-602449-2023)

127. Pushnyakova, A. ¿Cómo ven las universidades y colegios uzbekos la cooperación con VSMU / A. Pushnyakova // [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://www.belta.by/society/view/v-chem-uzbekskie-vuzy-i-kolledzhi-vidyat-sotrudnichestvo-s-vgmu-602248-2023/](https://www.belta.by/society/view/v-chem-uzbekskie-vuzy-i-kolledzhi-vidyat-sotrudnichestvo-s-vgmu-602248-2023)

128. La hoja de ruta para la cooperación fue firmada por los jefes de los Consejos de Rectores de Belarús y Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://www.belta.by/society/view/dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-podpisali-rukovoditeli-sovetov-rektorov-belorussi-i-uzbekistana-595530-2023/](https://www.belta.by/society/view/dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-podpisali-rukovoditeli-sovetov-rektorov-belorussi-i-uzbekistana-595530-2023)

129. BNTU otorgó diplomas a los primeros graduados de programas educativos conjuntos de Bielorrusia y Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://www.belta.by/society/view/v-bntu-vruchili-diplomy-pervym-vypusknikam-sovmestnyh-obrazovatelnyh-programm-belorussi-i-uzbekistana-574797-2023/](https://www.belta.by/society/view/v-bntu-vruchili-diplomy-pervym-vypusknikam-sovmestnyh-obrazovatelnyh-programm-belorussi-i-uzbekistana-574797-2023)

130. Zalessky, B. Con énfasis en los resultados. Perspectivas de un enfoque integrado para nuevas oportunidades de asociación / Boris Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2023. – 80 págs .

131. Nuevas salas de exposición y suministro de mobiliario. “Bellesbumprom” sobre el desarrollo de la cooperación con Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novye-shourumy-i-postavki-mebeli-bellesbumprom-o-razvitiu-sotrudnichestva-s-uzbekistandom-561977-2023/>

132. El volumen de negocios comercial de la región de Grodno con Uzbekistán en 2023 aumentó un 11% [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/tovaroorot-grodnenskoj-oblasti-s-uzbekistanom-v-2023-godu-uvelichilsja-na-11-594414-2023/>

133. Belarús presenta una exposición en la exposición “Innoprom. Asia Central” en Tashkent [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavljaet-ekspozitsiju-na-vystavke-innoprom-tsentralnaja-azija-v-tashkente-563204-2023/>

134. En la exposición en Tashkent se presentarán los medios técnicos bielorrusos de rehabilitación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belorusskie-tehnicheskie-sredstva-reabilitatsii-predstavljat-na-vystavke-v-tashkente-560954-2023>

135. La exposición bielorrusa se presenta en la exposición textil de Tashkent [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskaja-ekspozitsija-predstavlena-na-tekstilnoj-vystavke-v-tashkente-594563-2023/>

136. Bielorrusia presenta sus productos alimenticios en exposiciones en Tashkent [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavljaet-svoju-prodovolstvennuju-produkttsiju-na-vystavkah-v-tashkente-601144-2023/>

137. La delegación bielorrusa en Tashkent llegó a acuerdos por 150 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskaja-delegatsija-v-tashkente-dostigla-dogovorenostej-na-150-mln-614453-2024>

138. Bielorrusia y Uzbekistán firmaron una hoja de ruta de cooperación para 2024-2025 [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-podpisali-dorozhnuju-kartyo-sotrudnichestva-na-2024-2025-gody-614308-2024>

139. Mirziyoyev: Bielorrusia y Uzbekistán crearán una empresa conjunta de comercio exterior [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mirziev-belarus-i-uzbekistan-sozdadut-sovmestnuju-vneshnetorgovuju-kompaniju-614250-2024/>

140. Bielorrusia y Uzbekistán ejecutarán proyectos por valor de más de mil millones de dólares en 2024-2025 [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-v-2024-2025-godah-realizujut-proekty-bolee-chem-na-1-mlrd-613960-2024/>

141. Las exportaciones de las empresas del Ministerio de Industria a Uzbekistán aumentaron casi un 45% en 2023 [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/eksport-predpriyatiij-minproma-v-uzbekistan-v-2023-godu-vozros-pochti-na-45-614029-2024/>

142. Bielorrusia y Uzbekistán están creando una planta de ensamblaje de tractores para el cultivo de algodón [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-sozdajut-sborochnoe-proizvodstvo-hlopkovodcheskikh-traktorov-613951-2024/>

143. Los Ministros de Industria de Bielorrusia y Uzbekistán conocieron los lugares de producción de las empresas asociadas [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/ministry-promyshlennosti-belorusi-i-uzbekistana-oznakomilis-s-proizvodstvennymi-ploschadkami-kompanij-614578-2024/>

144. Bielorrusia y Uzbekistán trabajarán en la creación de una producción conjunta de camiones volquete [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-prorabotajut-sozdanie-sovmestnogo-proizvodstva-samosvalov-614810-2024/>

145. Las empresas de las industrias de la madera y de la pulpa y el papel celebraron contratos para el suministro de productos a Uzbekistán por valor de 17 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumpromazakljuchili-kontrakty-po-postavke-produktsii-v-uzbekistan-na-17-mln-614132-2024/>

146. Según los resultados de 2023, las organizaciones del Ministerio de Silvicultura multiplicaron por cinco las exportaciones a Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/organizatsii-minleshoza-po-itogam-2023-goda-narastili-eksport-v-uzbekistan-v-pjat-ras-614577-2024/>

147. La BUCE propone organizar las ventas directas de empresas uzbekas a compradores en Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-predlagat-vystraivat-prjamye-prodazhi-uzbekskikh-predpriatij-dlia-pokupatelej-v-belorussi-616373-2024/>

148. “FanDOK” producirá muebles en Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/fandok-zajmetsja-proizvodstvom-mebeli-v-uzbekistane-614380-2024/>

149. Bielorrusia construirá una granja avícola en Tashkent y una planta láctea en Samarcanda [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-postroit-v-tashkente-ptitsefabriku-av-samarkande-molochnyj-kombinat-614367-2024/>

150. Bielorrusia aumentará 2,5 veces el suministro de medicamentos veterinarios a Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-v-25-raza-narastit-postavki-vetpreparatov-v-uzbekistan-616324-2024>

151. Uzbekistán quiere probar las patatas bielorrusas, cuyo rendimiento es varias veces menor [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/uzbekistan-hochet-ispytat-belorusskij-kartofel-urozhajnost-svoego-v-neskolko-ras-nizhe-614368-2024/>

152. Bielorrusia atraerá más activamente a las empresas uzbekas a la producción de prendas de vestir [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-budget-aktivnee-privlekat-k-proizvodstvu-odezhdy-uzbekskie-predpriyatija-613968-2024/>

153. Belarús y Uzbekistán fortalecerán la cooperación en las industrias textil y del vestido [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-uzbekistan-ukrepjat-sotrudnichestvo-v-tekstilnoj-i-shvejnoj-otrasljah-614106-2024/>

154. Embajador de Uzbekistán: hay gran interés en enseñar a los estudiantes en Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/amp/society/view/posol-uzbekistana-est-bolshaja-zainteresovanost-v-obuchenii-studentov-v-belorussi-616364-2024>

155. Capacitación y operaciones conjuntas. ¿Cuál es la visión de la cooperación entre los Ministerios de Salud de Bielorrusia y Uzbekistán?

[Recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/podgotovka-kadrov-i-sovmestnye-operatsii-kakim-viditsja-sotrudnichestvo-minzdravov-belorusi-i-614005-2024/>

156. Bielorrusia tiene previsto organizar el suministro de medicamentos para el tratamiento de la oncología a Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/amp/society/view/belarus-planiruet-organizovat-postavki-v-uzbekistan-lekarstv-dlya-lechenija-onkologii-616347-2024>

157. Karanik: en cooperación con Uzbekistán, el énfasis está en la creación de empresas conjuntas e inversiones mutuas [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/karanik-v-sotrudnichestve-s-uzbekistanom-upor-delaetsja-na-sozdanie-sovmestnyh-proizvodstv-i-vzaimnye-614485-2024>

158. Tres acuerdos con universidades de Uzbekistán complementarán la cartera de cooperación internacional de la Universidad Estatal de Grodno [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/tridogovora-s-vuzami-uzbekistana-dopolnjat-portfel-mezhdunarodnogo-sotrudnichestva-grgu-614135-2024>

159. La región de Brest celebrará nuevos acuerdos de cooperación en el Foro de Regiones de Bielorrusia y Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novye-dogovory-o-sotrudnichestve-zakljuchit-brestskaja-oblast-na-forume-regionov-belorusi-i-uzbekistana-613850-2024>

160. Las regiones de Vitebsk y Kashkadarya están planeando cooperar en los campos de la oncología y la cirugía pediátrica [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/vitebskaja-i-kashkadarijnskaja-oblasti-planirujut-sotrudnichestvo-v-sferah-onkologii-i-detskoi-hirurgii-613865-2024>

161. Una delegación de Minsk participa en el II Foro de Regiones de Bielorrusia y Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/delegatsija-iz-minska-uchastvuet-v-ii-forume-regionov-belorusi-i-uzbekistana-613836-2024>

162. Zalessky, B. Dirección de la asociación - Uzbekistán. Crónica de la interacción cooperativa / Boris Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2024. – 80 págs .

163. El presidente de Armenia, Sargsyan, llegó a Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/prezident-armenii-sarkisjan-pribyl-v-beloruss-353322-2019/>

164. Reunión con el Embajador Extraordinario y Plenipotenciario de la República de Armenia en la República de Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <http://www.government.by/ru/content/8605>

165. Myasnikovich propuso que Armenia intensificara la cooperación en materia de inversiones [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mjasnikovich-predlozhil-armenii-aktivizirovat-investsotrudnichestvo-343419-2019/>

166. Armenia está interesada en desarrollar la cooperación con Belarús en el ámbito de la agricultura [recurso electrónico]. – 20190. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/armenija-zainteressovana-razvivat-sotrudnichestvo-s-belorussiju-v-oblasti-selskogo-hozajstva-353502-2019/>

167. Bielorrusia está dispuesta a participar en la actualización de la flota de vehículos de pasajeros en Armenia [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-uchastvovat-v-obnovlenii-parka-passazhirskoj-tehniki-armenii-334782-2019/>

168. Los jefes de los departamentos de transporte de Bielorrusia y Armenia han esbozado puntos de crecimiento para la cooperación [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/glavy-transportnyh-vedomstv-belorussi-i-armenii-nametili-tochki-rosta-sotrudnichestva-354239-2019/>

169. Bielorrusia y Armenia han aumentado su volumen de negocios comercial 2,5 veces en cinco años [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-armenija-za-5-let-uvelichili-tovarooborot-v-25-raza-471337-2021/>

170. Levadura: Bielorrusia y Armenia tienen reservas para incrementar el comercio mutuo [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/drozhzha-u-belorussi-i-armenii-est-rezervy-dlya-naraschivaniya-vzaimnoj-torgovli-471650-2021/>

171. Bielorrusia está interesada en suministrar productos de madera a Armenia [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-piloproduktsov-v-armeniju-523446-2022/>

172. Kulik sobre el desarrollo del comercio con Armenia: se necesitan proyectos de cooperación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/kulik-o-ravitii-torgovli-s-armeniej-nuzhny-kooperatsionnye-proekty-526560-2022/>

173. Bielorrusia y Armenia están interesadas en utilizar monedas nacionales en los pagos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-armenija-zainteresovany-v-ispolzovaniu-natsionalnyh-valjut-pri-raschetah-526881-2022>

174. La 16<sup>a</sup> reunión de la comisión intergubernamental armenio-bielorrusa sobre cooperación comercial y económica tuvo lugar en Ereván [recurso electrónico]. – 2022. – URL : [https://cis.minsk.by/news/24151/v\\_erevane\\_sostojalos\\_16-e\\_zasedanie\\_armjano-belorusskoj\\_mezhpravitelstvennoj\\_komissii\\_po\\_torgovo-ekonomicheskemu\\_sotrudnichestvu](https://cis.minsk.by/news/24151/v_erevane_sostojalos_16-e_zasedanie_armjano-belorusskoj_mezhpravitelstvennoj_komissii_po_torgovo-ekonomicheskemu_sotrudnichestvu)

175. La Planta de Automóviles de Minsk suministrará 500 juegos de vehículos de pasajeros a Armenia [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/minskij-avtozavod-postavit-500-mashinokomplektov-passazhirskoj-tehniki-v-armeniju-527026-2022>

176. “Belgospischeprom” presentó productos en la exposición de Armenia Expo en Ereván [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belgospischeprom-predstavil-produktsiju-na-vystavke-armenia-expo-v-erevane-460163-2021/>

177. Planta lechera Kalinkovich en Armenia Expo firmó un contrato por \$55 mil [Recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.cinturonpor/economia/vista/kalinkovichskij-molochnyj-kombinat-na-armenia-expo-zakljuchil-kontrakt-na-55-tys-460231-2021/>

178. La exposición de Bielorrusia se presentará en el foro comercial e industrial en Armenia [recurso electrónico]. – 2022. – URL :

<https://www.belta.by/economics/view/ekspozitsija-belarusi-budet-predstavlena-na-torgovo-promyshlennom-forume-v-armenii-512548-2022/>

179. "Belgospischeprom" presentó sus productos en la exposición "Armenia" EXPO 2022" en Ereván [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belgospischeprom-predstavil-svoju-produktsiju-na-vystavke-armenia-expo-2022-v-erevane-524117-2022/>

180. Comercio, ciencia y cultura: la región de Vitebsk y Armenia tienen la intención de intensificar la cooperación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/torgovlya-nauka-i-kultura-vitebskaja-oblajt-i-armenija-namereny-aktivizirovat-sotrudnichestvo-505369-2022/>

181. El Embajador de Armenia propuso desarrollar la producción de narine, un producto lácteo fermentado, en la región de Vitebsk [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/posol-armenii-predlozhil-osvoit-v-vitebskoj-oblajt-proizvodstvo-kislolochchnogo-produkta-narine-505390-2022/>

182. Armenia está interesada en los vínculos interregionales con Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/armenija-zainteresovana-v-mezhregionalnyh-svjazjah-s-belarusiju-502868-2022/>

183. Relaciones bilaterales entre Bielorrusia y Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : [https://azerbaijan.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relations/political/](https://azerbaijan.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/political/)

184. Igor Lyashenko realizó una visita de trabajo a Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <http://www.government.by/ru/content/8786>

185. El Presidente de Azerbaiyán se reunió con el Viceprimer Ministro de Bielorrusia Lyashenko [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/prezident-azerbajdzhana-vstretilsja-s-vitse-premjerom-belarusi-lyashenko-347392-2019/>

186. Azerbaiyán inició la producción de cosechadoras de cereales y autobuses eléctricos bielorrusos [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-azerbajdzhane-pristupili-k-vypusku-belorusskih-zernouborochnyh-kombajnov-i-elektrobusov-347363-2019/>

187. Matievsky, M. La producción ensamblada de tractores bielorrusos en Turquía debería comenzar a funcionar en julio / M. Matievsky // [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/sborochnoe-proizvodstvo-belorusskih-traktorov-v-turtsii-dolzhno-zarabotat-v-ijule-344079-2019/>

188. Belarús está interesada en desarrollar la cooperación con Azerbaiyán en el complejo agroindustrial y la cooperación industrial [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.cinturon.por/economia/vista/bielorrusia-zainteresovana-razvivat-s-azerbajdzhanom-sotrudnichestvo-v-apk-i-promkooperatsiju-347429-2019/>

189. Bielorrusia presentó la mayor exposición nacional en la exposición agrícola de Bakú [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://belta.by/economics/view/belarus-predstavila-krupnejshuju-natsionalnuju-ekspozitsiju-na-selskohozjastvennoj-vystavke-v-baku-347619-2019/>

190. Belgospiseprom y la Corporación Industrial de Azerbaiyán firmaron un protocolo de cooperación [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belgospiseprom-i-azerajdzhanskaja-promyshlennaja-korporatsija-podpisali-protokol-o-sotrudnichestve-347723-2019/>

191. Sobre los resultados del comercio de mercancías entre Belarús y Azerbaiyán en 2021 [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://azerbaijan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/a81fa7c9e40a3b23.html>

192. Petrishenko: Bielorrusia está interesada en ampliar la cooperación comercial y económica con Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/petrichenko-belarus-zainteresovana-v-rashshirenii-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-526693-2022/>

193. Sobre la reunión del Grupo de Trabajo Bielorruso-Azerbaiyano sobre Agricultura y Seguridad Alimentaria [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://azerbaijan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/b29ba1099335e43e.html>

194. Bielorrusia y Azerbaiyán aumentaron los productos alimenticios y las materias primas agrícolas casi un 20 % en 2021 [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-azerajdzhan-v-2021-godu-uvvelichili-tovarooborot-prodtovarov-i-selholzsyrrja-pochti-na-20-496191-2022/>

195. El Pabellón Nacional de Bielorrusia se presentará en la exposición BakuBuild [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnyj-paviljon-belorussi-budget-predstavlen-na-vystavke-bakubuild-463807-2021/>

196. La región de Grodno está interesada en ampliar la cooperación con Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-zainteresovana-v-rashshirenii-sotrudnichestva-s-azerajdzhanom-494171-2022/>

197. Azerbaiyán está interesado en cooperar con las regiones de Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/azerajdzhan-zainteresovan-v-sotrudnichestve-s-regionami-belorussi-499846-2022/>

198. La planta de automóviles de Ganja está interesada en la producción conjunta de cosechadoras con Gomselmash [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/gjandzhinskij-avtozavod-zainteresovan-v-sovmestnom-proizvodstve-kombajnov-s-gomselmashem-333783-2019/>

199. Ingeniería mecánica, construcción, complejo agroindustrial. Petrishenko sobre los planes de interacción con Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mashinostroenie-stroitelstvo-apk-petrichenko-o-planah-vzaimodejstvija-s-azerajdzhanom-505333-2022/>

200. Bielorrusia presentó un pabellón en la exposición de petróleo y gas en Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavila-paviljon-na-neftegazovoj-vystavke-v-azerajdzhane-505359-2022/>

201. Los Ferrocarriles de Bielorrusia comenzaron a entregar mercancías en trenes expresos desde Bielorrusia a Azerbaiyán [recurso

electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bzhd-nachala-postavljat-gruzu-uskorennymi-poezdami-iz-belarusi-v-azerbajdzhan-517606-2022/>

202. BSU y la Universidad Estatal de Bakú celebraron un acuerdo de cooperación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-bakinskij-gosuniversitet-zakluchili-soglashenie-o-sotrudnichestve-525475-2022/>

203. Aliyev: Azerbaiyán y Bielorrusia acordaron aumentar la cooperación comercial y económica y la cooperación industrial [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/aliiev-azerbajdzhan-i-belarus-dogovorilis-naraschivat-torgovo-ekonomicheskoe-sotrudnichestvo-i-634667-2024/>

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

205. 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-belarusi-i-azerbajdzhan-podpisali-dokumenty-o-razvitiu-sotrudnichestva-566641-2023>

206. Cooperación comercial e industrial mutua. Petrishenko sobre las perspectivas de cooperación con Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/vzaimnaja-torgovlya-i-promkooperatsija-petrishenko-o-perspektivah-sotrudnichestva-s-azerbajdzhanom-566632-2023>

207. Petrishenko: es necesario ampliar el alcance del montaje de equipos bielorrusos en Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/petrishenko-nuzhno-rasshirit-nomenklaturu-sborki-belorusskoj-tehniki-v-azerbajzhane-566633-2023>

208. Zalessky, B. Cooperación internacional y medios de comunicación. Parte IV . Colección de artículos / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2023. – 500 p.

209. Ravkov: la eficacia de la interacción entre Bielorrusia y Azerbaiyán es realmente impresionante [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/ravkov-rezultativnost-vzaimodejstvija-belarusi-i-azerbajdzhana-dejstvitno-vpechatljivaet-634465-2024/>

210. Ministerio de Asuntos Exteriores: Belarús y Azerbaiyán están desarrollando activamente la cooperación industrial y la transferencia de tecnología [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/mid-belarus-i-azerbajdzhan-aktivno-razvivajut-promkooperatsiju-i-transfer-tehnologij-639523-2024/>

211. Belgospiseprom informó qué productos suministran las empresas del consorcio al mercado azerbaiyano [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belgospiseprom-rasskazal-kakujut-produktsiju-predpriatija-kontserna-postavljajut-na-azerbajdzhanskij-634405-2024/>

212. Las exportaciones de productos de carpintería a Azerbaiyán aumentaron un 20% [recurso electrónico]. – 2024. – URL :

<https://www.belta.by/economics/view/eksport-produktsii-derevoobrabotki-v-azerbjdzhhan-v-2023-godu-vyros-na-20-639640-2024/>

213. Azerbaiyán aumentó más de cuatro veces sus importaciones a través de la BUCE [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/azerbjdzhhan-bolee-chem-v-4-raza-uelichil-import-cherez-butb-639795-2024/>

214. Bielorrusia invita a Azerbaiyán a cooperar en el diseño de carreteras y ferrocarriles [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predlagaet-azerbjdzhhan-sotrudnichat-v-proektirovani-avtomobilnyh-i-zheleznyh-dorog-634486-2024/>

215. Los Ferrocarriles de Bielorrusia están desarrollando el servicio de contenedores en la ruta Bielorrusia-Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/bzhd-razvivaet-kontejnernyj-servis-v-soobschenii-belarus-azerbjdzhhan-638753-2024/>

216. Hasta finales de año, MTZ suministrará más de 720 tractores a Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mtz-do-kontsa-goda-postavit-bolee-720-traktorov-v-azerbjdzhhan-634350-2024/>

217. La cuota de los tractores bielorrusos en el mercado azerbaiyano alcanzó el 80% [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/dolja-belorusskikh-traktorov-na-azerbjdzhanskom-ryanke-dostigla-80-634341-2024/>

218. Planean montar equipos municipales y de extinción de incendios de Bielorrusia en Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskuj-po zharnuju-i-kommunalnuju-tehniku-planirujut-sobirat-v-azerbjdzhane-639559-2024/>

219. Petrishenko explicó qué producciones conjuntas crearán Bielorrusia y Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : [https://www.belta.by/society/view/petrichenko-rasskazal-kakie-sovmestnye-proizvodstva-sozdadut-belarus-i-azerbjdzhhan-639430-2024/](https://www.belta.by/society/view/petrishenko-rasskazal-kakie-sovmestnye-proizvodstva-sozdadut-belarus-i-azerbjdzhhan-639430-2024/)

220. Azerbaiyán planea comprar ganado bielorruso para apoyar a los agricultores locales [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/azerbjdzhhan-planiruet-zakupit-belorusskij-krs-dlia-podderzhki-mestnyh-fermerov-634752-2024/>

221. Bielorrusia está interesada en desarrollar la cooperación científica y técnica con Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/minsk-gomel-i-grodnoustanovili-pobratimskie-svazi-s-azerbjdzhanskimi-gorodami-634656-2024/>

222. Minsk, Gomel y Grodno han establecido vínculos entre ciudades hermanas con ciudades de Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/minsk-gomel-i-grodnoustanovili-pobratimskie-svazi-s-azerbjdzhanskimi-gorodami-634656-2024/>

223. Aleynik cree que Bielorrusia y Azerbaiyán podrán celebrar en el futuro un foro de regiones [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/aleynik-schitaet-ctho-belarus-i-azerbjdzhhan-v-perspektive-mogut-provesti-forum-regionov-635093-2024/>

224. Bielorrusia y Azerbaiyán comenzarán a organizar exposiciones conjuntas de diferentes perfiles [recurso electrónico]. – 2024. – URL :

<https://www.belta.by/society/view/sovmestnye-vystavki-raznyh-profilej-nachnut-organizovyat-belarus-i-azerbajdzhan-639771-2024/>

225. Inaugurado el pabellón nacional de Bielorrusia en las exposiciones internacionales Caspian Agro e Interfood en Bakú [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnyj-pavilion-belorussi-otkrylsja-na-mezhdunarodnyh-vystavkah-caspian-agro-i-interfood-v-baku-634333-2024/>

226. Las empresas del Ministerio de Industria presentaron modelos innovadores de equipos en la exposición del Caspio Agro en Bakú [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/predpriatija-minproma-predstavili-innovatsionnye-obraztsy-tehniki-na-vystavke-caspian-agro-v-baku-634340-2024/>

227. Los fabricantes bielorrusos en la exposición del Caspio Agro en Bakú firmó acuerdos por 54 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-proizvoditeli-na-vystavke-caspian-agro-v-baku-podpisali-soglashenija-na-54-mln-634356-2024/>

228 Zalessky, B. Asociaciones sistémicas. Detalles de la interacción económica entre la parte bielorrusa y las repúblicas postsoviéticas / Boris Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2022. – 72 págs .

229. MSLU inauguró el Centro de Lengua y Cultura Belarús en la Universidad de Idiomas de Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://belta.by/society/view/mglu-otkryl-tsentr-belorusskogo-jazyka-i-kultury-v-azerbajdzhanskom-universitete-jazykov-634743-2024/>

230. Bielorrusia y Azerbaiyán firmaron una hoja de ruta para el desarrollo de la cooperación hasta 2025 [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/beloruss-i-azerbajdzhan-podpisali-dorozhnuju-kartu-po-razyitiyu-sotrudnichestva-do-2025-goda-639511-2024/>

231. Kirguistán está interesado en desarrollar relaciones comerciales y económicas con Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2013. – URL : <http://www.belypo.com/ru/26710.html>

232. Andrei Kobyakov se reunió con el jefe del Gobierno de Kirguistán [recurso electrónico]. – 2015. – URL : <http://www.government.by/ru/content/6027>

233. Acerca de la reunión de la Comisión Intergubernamental Bielorruso-Kirguisa sobre Comercio y Cooperación Económica [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://kyrgyzstan.mfa.gov.by/ru/embassy/news/b7a170b217ff5943.html>

234. Kirguistán está interesado en crear plantas de montaje de maquinaria agrícola bielorrusa [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://www.belta.by/economics/view/kyrgyzstan-zainteresan-v-sozdaniisborochnyh-proizvodstv-belorusskoj-selzhoztechniki-251058-2017/>

235. Omuraliev observó una tendencia positiva en el desarrollo de las relaciones entre Kirguistán y Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://www.belta.by/politics/view/omuraliev-otmetil-pozitivnuju-tendentsiju-v-razvitiu-otnoshenij-mezhdu-kyrgyzstanom-i-belorussiju-269017-2017/>

23. 6. El 21 de febrero se celebrará en Minsk una reunión de la comisión intergubernamental bielorruso-kirguisa [recurso electrónico]. – 2020. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/zasedanie-belorussko-kyrgyzskoj-mezhpravkomissii-projdet-v-minske-21-fevralja-378085-2020/>

237. Nemankova, Yu La exposición de los productores bielorrusos se presentará en la exposición FoodExpo en Bishkek / Yu. – 2020. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/ekspozitsija-belorusskikh-proizvoditelej-budget-predstavlena-na-vystavke-foodexpo-v-bishkeke-378791-2020/>

238. Kirguistán propone a Bielorrusia crear un grupo agrícola para el procesamiento de leche [recurso electrónico]. – 2020. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/kyrgyzstan-predlaaget-belorussi-sozdat-agroklaster-po-pererabotke-moloka-380586-2020/>

239. Vladimir Kukharev: Es posible que aparezcan autobuses eléctricos bielorrusos en las calles de Bishkek [recurso electrónico]. – 2020. – URL : <http://www.government.by/ru/content/9293>

240. Matveeva, N. Bishkek planea comprar equipos de empresas de Minsk para el desarrollo del transporte público / N. Matveeva // [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://www.belta.by/economics/view/bishkek-planiruet-zakupit-u-minskih-predpriatij-tehniku-dlya-razvitiya-obschestvennogo-transporta-265609-2017/>

241. La región de Gomel desarrollará la cooperación con la región de Chui en Kirguistán [recurso electrónico]. – 2020. – URL : <https://www.cinturon.por/regiones/vista/gomelskij-region-budget-razvivat-sotrudnichestvo-s-chujskoj-oblajstju-kirguistana-381123-2020>

242. NCM habló sobre las perspectivas de promover los bienes y servicios bielorrusos en Kirguistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/ntsm-rasskazal-o-perspektivah-prodvizhenija-belorusskikh-tovarov-i-uslug-v-kyrgyzstan-519484-2022/>

243. Las empresas bielorrusas presentaron sus productos en la exposición sobre salud [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-predpriatija-predstavili-produktsiju-na-vystavke-zdravooхранenija-v-bishkeke-494393-2022/>

244. Las empresas farmacéuticas de Bielorrusia planean ampliar la variedad y el volumen de suministro de medicamentos a Kirguistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/farmpredprijatija-belorusi-planirujut-rasshirit-assortiment-i-objemy-postavok-lekarstv-v-kyrgyzstan-494553-2022/>

245. Como parte de la décima reunión de la Comisión Intergubernamental Kirguistán-Bielorrusa sobre Comercio y Cooperación Económica, se celebró un foro empresarial en Osh [recurso electrónico]. – 2022. – URL : [https://cis.minsk.by/news/24072/v\\_ramkah\\_10-go\\_zasedaniya\\_mezhpravitelstvennoj\\_kyrgyzsko-belorusskoj\\_komissii\\_po\\_torgovo-ekonomicheskemu\\_sotrudnicheskemu\\_sotrudnichestvu\\_v\\_oshe\\_sostojalsja\\_biznes-forum](https://cis.minsk.by/news/24072/v_ramkah_10-go_zasedaniya_mezhpravitelstvennoj_kyrgyzsko-belorusskoj_komissii_po_torgovo-ekonomicheskemu_sotrudnicheskemu_sotrudnichestvu_v_oshe_sostojalsja_biznes-forum)

246. Según los resultados del foro empresarial bielorruso-kirguiso se firmaron contratos por valor de 900.000 dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/kontrakty-na-900-tys->

[podpisany-po-itogam-belorussko-kyrgyzskogo-biznes-foruma-523912-2022/](#)

247. 16 empresas de Belgospischeprom presentaron sus productos en la exposición South Expo en Kirguistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/produktsiju-na-vystavke-jug-ekspo-kyrgyzstane-predstavili-16-predpriatij-belgospischeproma-523807-2022>

248. VI Exposición-Feria Internacional Universal “Expo Sur-2022” [Recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://omr.by/news/news-main/6-ya-mezhdunarodnaya-universalnaya-vystavka-yarmarka-yug-ekspo-2022>

249. Bielorrusia y Tayikistán necesitan implementar más activamente proyectos en agricultura - Krupko [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarusi-i-tadzhikistanu-nuzhno-aktivnee-realizovyat-proekty-v-selskom-hozajstve-krupko-435795-2021/>

250. "Bobruiskagromash" ampliará la producción de ensamblaje en Tayikistán [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-rasshirit-sborochnoe-proizvodstvo-v-tadzhikistane-436621-2021/>

251. Bielorrusia y Tayikistán discutieron el desarrollo de la cooperación comercial y económica y la cooperación industrial [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.cinturon.por/economia/vista/bielorrusia-i-tadzhikistan-obsudili-razvitie-torgovo-economicskogo-sotrudnichestva-i-promkooperatsiju-436006-2021/>

252. Las exportaciones de productos agrícolas bielorrusos a Tayikistán en 2020 se multiplicaron por 1,4 [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/eksport-beloruskoj-selzoproduktssi-v-tadzhikistan-v-2020-godu-vyros-v-14-raza-434869-2021/>

253. "Bellegprom" está explorando la posibilidad de suministrar lino a Tayikistán [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bellegprom-prorabatyvat-vozmozhnosti-postavok-lina-v-tadzhikistan-435980-2021/>

254. Bielorrusia, Tayikistán y Afganistán firmaron ocho documentos sobre el desarrollo de la asociación en el foro empresarial [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-tadzhikistan-i-afganistan-podpisali-na-biznes-forume-8-dokumentov-o-razvitiu-partnerstva-435998-2021/>

255. Bielorrusia y Tayikistán están interesados en ampliar las áreas de cooperación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-tadzhikistan-zainteresovany-v-rashshirenii-napravlenij-sotrudnichestva-506166-2022>

256. Pivovar, E. Krutoy declaró que Bielorrusia estaba dispuesta a proporcionar a Tayikistán cualquier tipo de equipo de ingeniería / E. Pivovar // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/krutoj-zajavil-o-gotovnosti-belorussi-obespechit-tadzhikistan-ljubymi-vidami-mashinostroitelnoj-tehniki-523859-2022/>

257. Tayikistán está interesado en aumentar el suministro de carne, productos lácteos y maquinaria agrícola de Belarús [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/tadzhikistan>

[zainteresovan-v-uvelenchenii-postavok-belorusskoj-mjaso-molochnoj-produktsii-i-506657-2022/](https://www.belta.by/economics/view/belorusskoj-mjaso-molochnoj-produktsii-i-506657-2022/)

258. Bielorrusia está dispuesta a suministrar productos halal a Tayikistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-postavljal-v-tadzhikistan-haljalnuju-produktsiju-506619-2022/>

259. En el Comité Ejecutivo de la ciudad de Minsk se debatió la cooperación entre Belarús y Tayikistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/sotrudnichestvo-belarusi-i-tadzhikistana-obsudili-v-mingorispolkome-525441-2022/>

260. Las regiones de Gomel y Khatlon tienen la intención de desarrollar la cooperación en el complejo agroindustrial y en la industria [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-i-hatlonskaja-oblasti-namereny Razvivat-sotrudnichestvo-v-apk-i-promyshlennosti-507131-2022/>

261. Rahmon describió áreas prioritarias de cooperación con Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/rahmon-oboznachil-prioritetnye-napravlenija-sotrudnichestva-s-belorussiju-528619-2022/>

262. Belarús y Tayikistán firmaron una hoja de ruta para 2022-2026 y varios otros documentos importantes [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-tadzhikistan-podpisali-dorozhnuju-kartu-na-2022-2026-gody-i-esche-neskolko-vazhnyh-dokumentov-528597-2022/>

263. En Dushanbe se celebra el foro empresarial tayiko-bielorruso [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/fotofakt-tadzhiksko-belorusskij-biznes-forum-proходит-v-dushanbe-528500-2022/>

264. MTZ celebró contratos con empresas de Tayikistán por 11 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mtz-zakljuchil-kontrakty-s-kompanijami-iz-tadzhikistana-na-11-mln-528650-2022/>

265. MAZ suministrará equipos a Tayikistán por casi 500.000 dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/maz-postavit-tehniku-v-tadzhikistan-pochni-na-500-tys-528637-2022/>

266. Zhidkov: Tayikistán es uno de los socios clave de Belgospiseprom en el mercado de Asia Central [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/zhidkov-tadzhikistan-odin-iz-kljuchevyh-partnerov-dlia-belgospiseproma-na-tsentralnoaziatskom-rynke-528642-2022/>

267. Belarús está explorando la posibilidad de invertir en la producción de algodón en Tayikistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-izuchaet-vozmozhnost-investirovaniya-v-proizvodstvo-hlopka-v-tadzhikistane-528489-2022/>

268 Emomali Rahmon participó en la inauguración de la planta de montaje de ascensores Mogilevliftmash en Tayikistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/emomali-rahmon-prinjal-uchastie-v-otkrytii-sborochnogo-proizvodstva-liftov-mogilevliftmash-v-496483-2022/>

269. BNTU y universidades de Tayikistán cooperarán en el campo de la ciencia, la educación y la innovación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/bntu-i-vuzy-tadzhikistana-budut-sotrudnichat-v-sfere-nauki-obrazovaniya-i-innovatsij-528871-2022>
270. Zalessky, B. Relaciones internacionales y medios de comunicación. Características de la cooperación internacional multivectorial en tiempos de desafíos globales / B. Zalessky. – Palmario Académico Editorial, 2016. – 392 p.
271. Vínculos de cooperación y proyectos conjuntos. Embajador de Bielorrusia sobre la cooperación con Tayikistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/kooperatsionnye-svjazi-i-sovmestnye-proekty-posol-belorussi-o-sotrudnichestve-s-tadzhikistanom-607001-2023/>
272. Las empresas de Bielorrusia y Tayikistán firmaron contratos por valor de 16 millones de dólares durante el consejo empresarial [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-belorussi-i-tadzhikistana-v-vremja-delovogo-soveta-podpisali-kontrakty-na-16-mln-590816-2023/>
273. Gomselmash suministrará un lote de cosechadoras de cereales a Tayikistán en 2024 [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-postavit-partiju-fernouborochnyh-kombajnov-v-tadzhikistan-v-2024-godu-591373-2023/>
274. Bielorrusia y Tayikistán acordaron cooperar en agricultura [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorussi-i-tadzhikistan-dogovorilis-o-sotrudnichestve-v-selskom-hozjajstve-592218-2023/>
275. Las empresas Bellesbumprom han multiplicado por 2,2 las exportaciones a Tayikistán en los últimos cinco años [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-bellesbumproma-za-poslednie-5-let-narastili-eksport-v-tadzhikistan-v-22-raza-590869-2023/>
276. Chervyakov: es necesario determinar áreas prioritarias de cooperación en materia de inversiones entre Bielorrusia y Tayikistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-nuzhno-opredelit-prioritetnye-napravleniya-investsotrudnichestva-belorussi-i-tadzhikistana-552755-2023/>
277. Tayikistán quiere crear su propia casa comercial en Minsk [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/tadzhikistan-hochet-sozdat-v-minske-svoj-torgovyj-dom-609906-2024>
278. Safarzoda, B Agua para la vida, deshielo de los glaciares, Navruz y Kupala / B. Safarzoda // [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/interview/view/voda-dlya-zhizni-tajanie-lednikov-navruz-i-kupalje-posol-o-tadzhikistane-i-druzhbe-s-belorussiju-8874/>
279. Los Ministerios de Educación de Belarús y Tayikistán firmaron un plan de acción conjunto para 2023-2026 [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/ministerstva-obrazovaniya-belorussi-i-tadzhikistana-podpisali-plan-sovmestnyh-dejstvij-2023-2026-gody-592165-2023/>

280. BarSU está elaborando una hoja de ruta para la cooperación con una nueva universidad asociada de Tayikistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/bargu-razrabatyvaet-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-s-novym-vuzom-partnerom-iz-tadzhikistana-592689-2023/>

281. Bartosh: la mejora de las producciones conjuntas contribuye a profundizar la cooperación con Tayikistán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bartosh-uglubleniju-sotrudnichestva-s-tadzhikistanom-sposobstvuet-sovershenstvovanie-sovmestnyh-639287-2024>

282. Suministro de equipo, construcción de una casa comercial. Minsk y Dushanbe discutieron áreas de cooperación [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://belta.by/society/view/postavki-tehniki-stroitelstvo-torgovogo-domu-minsk-i-dushanbe-obsudili-napravlenija-sotrudnichestva-638915-2024/>

283. De la ingeniería mecánica al agroturismo. La región de Gomel y Tayikistán desarrollarán asociaciones en el complejo agroindustrial [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/ot-mashinostroenija-do-agroturizma-gomelskaja-oblstan-i-tadzhikistan-budut-razvivat-partnerstvo-v-apk-639537-2024>

284. Relaciones políticas [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://turkey.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relations/political/relations/](https://turkey.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/political/relations/)

285. Visita oficial del presidente de Turquía, Recep Tayyip Erdogan [recurso electrónico]. – 2016. – URL : [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/ofitsialnyj-vizit-prezidenta-turtsii-redzhepa-tajipa-erdogana-14820/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/ofitsialnyj-vizit-prezidenta-turtsii-redzhepa-tajipa-erdogana-14820/)

286. Visita oficial a Turquía [recurso electrónico]. – 2019. – URL : [http://presidente.gobierno.por/ru/news\\_ru/view/ofitsialnyj-vizit-v-turtsiju-20884/](http://presidente.gobierno.por/ru/news_ru/view/ofitsialnyj-vizit-v-turtsiju-20884/)

287. Bielorrusia y Türkiye están interesados en desarrollar contactos entre universidades y organizaciones científicas [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-zainteresovany-v-razvitiu-kontaktov-mezhdu-vuzami-i-nauchnymi-organizatsijami-344261-2019/>

288. Belarús y Turquía celebrarán un concurso de proyectos innovadores conjuntos [recurso electrónico]. – 2018. – URL : [http://www.gknt.gobierno.por/noticias/2018/bielorrusia\\_i\\_turtsiya\\_provenut\\_konkurs\\_sovmestnykh\\_innovatsionnykh\\_proektov/](http://www.gknt.gobierno.por/noticias/2018/bielorrusia_i_turtsiya_provenut_konkurs_sovmestnykh_innovatsionnykh_proektov/)

289. Bielorrusia y Türkiye tienen la intención de desarrollar la cooperación en el campo de la investigación polar [recurso electrónico]. – 2018. – URL : <https://belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-oblasti-poljarnyh-issledovanij-324445-2018/>

290. Bielorrusia y Türkiye firmaron una hoja de ruta para la cooperación científica hasta 2021 [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-podpisali-dorozhnuju-kartu-nauchnogo-sotrudnichestva-do-2021-goda-344282-2019/>

291. Bielorrusia y Türkiye anunciaron un concurso para proyectos científicos y técnicos conjuntos [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-obijavili-konkurs-sovmestnyh-nauchno-tehnicheskikh-proektov-338588-2019/>

292. Acuerdo entre el Gobierno de la República de Bielorrusia y el Gobierno de la República de Turquía sobre cooperación en el campo de la ciencia y la tecnología [recurso electrónico]. – 2016. – URL : <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=I01600046&p1=1>

293. Belarús y Turquía planean desarrollar la cooperación en los ámbitos de la energía, las TIC y la medicina [recurso electrónico]. – 202-. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsija-planirujut-ravzivat-sotrudnichestvo-v-sferah-energetiki-ikt-i-meditsiny-418159-2020/>

294. Shumilin, A. Previsión hasta 2040: sobre las perspectivas de desarrollo de la ciencia y la cooperación internacional / A. Shumilin // [recurso electrónico]. – 2020. – URL : <https://www.belta.by/interview/view/prognoz-do-2040-goda-o-perspektivah-ravzitija-nauki-i-mezhdunarodnom-sotrudnichestve-7168/>

295. En Turquía se han creado 84 parques tecnológicos [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://restproperty.ru/news/v-turtsii-sozdano-84-tehnoparka/>

296. Sobre la celebración de una reunión de la Comisión Intergubernamental Mixta Bielorruso-Turca para la Cooperación Económica [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/fd86a4d2dbb3f651.html](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/fd86a4d2dbb3f651.html)

297. A finales de año, Bielorrusia y Türkiye alcanzarán un máximo histórico en términos de volumen de negocios [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsija-po-itogam-goda-vyidut-na-istoricheskij-maksimum-v-tovarooborote-599138-2023>

298. Aleynik anunció serias perspectivas de aumentar el suministro de productos lácteos a Turquía [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/aleynik-zajavil-o-serjeznyh-perspektivah-dlja-uvelenichenija-postavok-molochnoj-produktsii-v-turtsiju-599135-2023>

299. La empresa turca está interesada en cooperar con Bielorrusia en el sector alimentario [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/turetskaja-korporatsija-zainteresovana-v-sotrudnichestve-s-belarusju-v-prodovolstvennom-sektore-587699-2023/>

300. Aleynik: Bielorrusia está interesada en suministrar bienes a través de Turquía a los países del Sur Global [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/alejnlik-belarus-zainteresovana-postavljal-tovary-cherez-turtsiju-v-strany-globalnogo-juga-598312-2023/>

301. Discurso del Ministro de Asuntos Exteriores S. Aleynik en la sesión plenaria de la comisión intergubernamental conjunta bielorruso-turca sobre cooperación económica (8 de noviembre de 2023, Ankara) [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/d72f4b731323cb1d.html](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/d72f4b731323cb1d.html)

302. Bielorrusia y Türkiye están discutiendo la ampliación del régimen de transporte simplificado [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-obsuzhdajut-prodlenie-uproschennogo-rezhima-transportnogo-soobschenija-598317-2023/>

303. Bielorrusia y Turquía tienen la intención de celebrar un foro empresarial conjunto en el primer trimestre de 2024 [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsija->

[namereny-provesti-sovmestnyj-biznes-forum-v-pervom-kvartale-2024-goda-598314-2023/](#)

304. Las empresas bielorrusas presentaron sus productos en la exposición internacional celebrada en Turquía [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-predprijatija-predstavili-produktsiju-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-turtsii-569846-2023/>

305. Bielorrusia está trabajando en nuevos proyectos de inversión con Turquía [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-prorabatyvaet-s-turtsiej-novye-investisyonnye-proekty-598324-2023/>

306. En la Academia Nacional de Ciencias se inauguró un centro de investigación bielorruso-turco [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belorussko-turetskij-issledovatelskij-tsentr-otkrylsja-v-nan-597558-2023/>

307. Chervyakov: Para Bielorrusia las relaciones de amistad y asociación con China son especialmente importantes [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-druzhestvennye-i-partnerskie-otnoshenija-s-kitaem-osobo-znachimy-dlja-bielarusi-504062-2022>

308. El volumen de negocios comercial entre Belarús y China en el primer trimestre ascendió a 1,2 mil millones de dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-bielarusi-i-kitaja-vi-kvartale-sostavil-12-mlrd-504056-2022/>

309. Bielorrusia y China están fortaleciendo su asociación en la industria [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-ukrepljajut-partnerstvo-v-promyshlennosti-504071-2022/>

310. "Bellesbumprom" cooperará con la Asociación China para la Exportación de Productos de Madera [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-budet-sotrudnichat-s-kitajskoj-assotsiatsiej-po-eksportu-produktsii-derevoobrabotki-504024-2022>

311. Zalessky, B.L. Parque industrial "Gran Piedra": nuevos proyectos acercan el futuro / B.L. Zalessky // materialmente XVIII Międzynarodowej naukowi - práctica conferencia " Kluczowe " aspekty naukowej dzialalnosci – 2022", Volumen 1. Przemysł : Ciencia i estudio . – C. 3–6.

312. Yaroshenko: Las empresas de la "Gran Piedra" suministran productos a 20 países del mundo [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-predprijatija-velikogo-kamnja-postavljaljajut-produktsiju-v-20-stran-mira-479114-2022/>

313. El nuevo residente de la "Gran Piedra" creará instalaciones de energía digitales [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-sozdaniem-tsifrovyh-energoobjektov-477402-2021/>

314. Yakimov, P. "La Gran Piedra" abre amplias oportunidades para fortalecer la cooperación entre Bielorrusia y China / P. Yakimov // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-otkryvaet-shirokie-vozmozhnosti-dlja-ukrepljenija-sotrudnichestva-bielarusi-i-kitaja-8150/>

315. El nuevo residente de "Great Stone" se dedicará a las tecnologías digitales y los sistemas de pago móvil [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovymi-tehnologijami-i-sistemami-mobilnyh-platezhej-490657-2022/>

316. El nuevo residente de "Great Stone" se dedicará a la promoción digital de bienes [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovym-prodvizheniem-tovarov-493650-2022/>

317. El nuevo residente de "Great Stone" comenzará a producir equipos para hogares inteligentes [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-vypuskat-oborudovanie-dlya-umnyh-domov-495324-2022/>

318. El nuevo residente de "Great Stone" producirá aerocápsulas innovadoras [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-innovatsionnye-aerokapsuly-495913-2022/>

319. El nuevo residente de "Gran Piedra" creará un centro de seguimiento del transporte transfronterizo [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-tsentr-monitoringa-transgranichnyh-perevozok-501098-2022/>

320. El número de residentes de la "Gran Piedra" ha aumentado a 90 con un volumen de inversión declarado de 1.240 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-velikogo-kamnja-vozroslo-do-90-s-zavjennym-objemom-investitsij-v-124-mlrd-502265-2022/>

321. Zalessky , B. L. "Excelente piedra": perspectiva desarrollo - subparques / B. L. Zalessky // Materiales de la XVI Conferencia científica y práctica internacional "Ciencia y civilización – 2020", 30 de enero – 7 de febrero de 2020. Económico ciencias . : Sheffield . Ciencia y educación LTD . – C. 20–22.

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

323. "Gran Piedra" pretende desarrollar la cooperación con empresas farmacéuticas cubanas [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-s-kubinskimi-farmpredpriyatijami-487548-2022/>

324. "La Gran Piedra" y la ZEE de Uzbekistán pretenden desarrollar la cooperación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-sez-uzbekistana-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-493658-2022/>

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

326. Una planta en Uzbekistán para la producción de KIA y Lada aumentará la localización al 30% en 2023 [recurso electrónico]. – 2021. –

URL : <https://uz.sputniknews.ru/20211022/zavod-v-uzbekistane-povysku-kia-i-lada-v-2023-godu-povysit-lokalizatsiyu-do-30-21019614.html>

#### HTML

327. Se está creando una nueva zona económica libre en Syrdarya [recurso electrónico]. – 2018. – URL : <https://kun.uz/ru/94899784?q=%2Fru%2F94899784>

328. Mirzaev, G. Syrdarya abre sus puertas a los inversores / G. Mirzaev // [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://rg.ru/amp/2019/08/29/v-syrdarinskoy-oblasti-uzbekistana-gotovy-k-millionnym-investicijam.html>

329. Zalessky, B. Es hora de decisiones específicas. Crónica de la cooperación internacional / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2022. – 244 p .

330. Pushnyakova, A. Comercio, ciencia, deportes: la región de Vitebsk firmó un acuerdo de cooperación con el chino Jiangxi / A. Pushnyakova // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/torgovlya-nauka-sport-vitebskaja-obl-podpisala-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-kitajskoj-tsjsansi-532401-2022>

331. En la provincia china de Heilongjiang se celebran las Jornadas de la región de Vitebsk [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/dni-vitebskoj-oblasterii-prohodjat-v-kitajskoj-provintsii-hejluntszjan-525147-2022/>

332. Grodno y la china Lanzhou firmaron un acuerdo para establecer intercambios amistosos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/grodno-i-kitajskij-lanchzhou-podpisali-soglashenie-ob-ustanovlenii-druzhestvennyh-obmenov-532444-2022/>

333. La región de Grodno tiene intención de ampliar la cooperación con la provincia china de Gansu [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-obl-namerena-rasshirjat-sotrudnichestvo-s-kitajskoj-provintsiej-gansu-498323-2022/>

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

335. La región de Brest y la provincia de Hubei firmaron una hoja de ruta de cooperación para el período 2022-2024 [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-obl-i-provintsija-hubej-podpisali-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-na-2022-2024-gody-503065-2022/>

336 . Xie Xiaoyong: La cooperación entre Bielorrusia y China en el campo de la ciencia y la tecnología se fortalece continuamente [Recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-sotrudnichestvo-belarusi-i-kitaja-v-sfere-nauki-i-tehnologij-nepervyno-ukrepljaetsja-534171-2022>

337. Zalessky, B. Facetas de la multivectoridad. Colección de artículos / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2022. – 696 p .

338. En la Academia Nacional de Ciencias se han creado más de 20 centros y laboratorios conjuntos con socios de China [recurso electrónico]. –

2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-nan-sozdano-bolee-20-sovmestnyh-tsentriv-i-laboratorijs-s-partnerami-iz-kitaja-494752-2022/>

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

340. China y Bielorrusia publicaron una Declaración Conjunta sobre el Establecimiento de una Asociación Estratégica Integral para Todo Clima [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://rg.ru/2022/09/16/kitaj-i-belarus-opublikovali-sovmestnuju-deklaraciju-ob-ustanovenii-otnoshenij-vsepogodnogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.html>

341. Belarús y China celebraron una videoconferencia sobre la cooperación en el ámbito de la educación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-proveli-videokonferentsiju-po-sotrudnichestvu-v-sfere-obrazovaniya-526453-2022/>

342. Kreinina, O. BSU sobre el desarrollo de la cooperación con universidades líderes en China / O. Kreinina // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/comments/view/bgu-o-razvitiis-sotrudnichestva-s-veduschimi-universitetami-kitaja-8187/>

343. La cooperación de BSU y la Universidad Politécnica de Dalian quedó plasmada en un tetrápodo de bronce [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-bgu-i-daljanskogo-politehnicheskogo-universiteta-zapechatleni-v-bronzovom-tetrapode-514967-2022/>

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

345. BSU y la Universidad China de Huzhou firmaron un memorando de entendimiento [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-kitajskij-universitet-huchzhou-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-524518-2022/>

346. Kravchuk, MA. Inauguración del centro innovador chino-bielorruso de formación, investigación y producción para el fortalecimiento, restauración y protección contra la corrosión de piezas de máquinas / M.A. Kravchuk // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://times.bntu.by/news/11923-otkrytie-kitajsko-belorusskogo-innovacionnogo-uchebno-nauchno-proizvodstvennogo-centra>

347 . Sheleg, V.K. Conferencia sobre intercambio científico entre BNTU y el Instituto de Química Aplicada de la Academia de Ciencias de China / V.K. Sheleg, MA. Kravchuk // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://times.bntu.by/news/11931-konferenciya-po-nauchnomu-obmenu-bntu-i-institut-prikladnojhimii-an-kitaya>

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

349. BrSTU y la Universidad de Xinyang comenzaron a ejecutar un programa conjunto [recurso electrónico]. – 2022. – URL :

<https://www.belta.by/regions/view/brgtu-i-sinsjanskij-universitet-nachali-realizatsiju-sovmestnoj-programmy-496937-2022/>

350. BrSTU y Guangdong Construction Vocational College acordaron establecer una cooperación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/brgtu-i-guandunskij-stroitelnyj-proftehkolledzh-dogovorilis-naladit-sotrudnichestvo-530263-2022/>

351. PolesSU cooperará con el Instituto de Ciencia y Tecnología de China [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/polesgu-budget-sotrudnichat-s-institutom-nauki-i-tehnologij-iz-kitaja-524605-2022/>

352. Universidades bielorrusas en la V Exposición Internacional de Importaciones de China [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://times.bntu.by/news/11970-vuzy-belorussi-na-v-china-international-import-expo>

353. En la Exposición Internacional de Importaciones de China se presentaron más de 120 novedades bielorrusas [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/tech/view/bolee-120-belorusskikh-razrabotok-predstavleny-na-kitajskoj-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-533702-2022/>

354. Nuevos productos en la industria alimentaria y las naves espaciales: lo que presentará Bielorrusia en la exposición de importación en China [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novinki-pisheproma-i-kosmicheskie-apparaty-ctho-predstavit-beloruss-na-vystavke-importa-v-kitae-533240-2022/>

355. Los jóvenes científicos de Bielorrusia y China están desarrollando la cooperación en el campo de la innovación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/tech/view/molodye-uchenye-belorussi-i-kitaja-razvivajut-sotrudnichestvo-v-sfere-innovatsij-534160-2022>

356. Ministerio de Asuntos Exteriores: la visita de Estado del Presidente de Bielorrusia a Beijing se convirtió en un acontecimiento importante en las relaciones con la República Popular China [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/mid-gosvizit-prezidenta-belorussi-v-pekin-stal-znachimym-sobytiem-v-otnoshenijah-s-knr-557851-2023/>

357. Bielorrusia y China tienen como objetivo crear una producción innovadora conjunta [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-natseleny-na-sozdanie-sovmestnyh-innovatsionnyh-proizvodstv-556688-2023/>

358. Abramenko: “La Gran Piedra” es una gran oportunidad para hacer negocios en la plataforma “La Franja y la Ruta” [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-velikij-kamen-eto-kolossalnye-vozmozhnosti-dlia-vedenija-biznesa-na-platorme-pojas-i-put-556679-2023/>

359. Zalessky, B. Asociación de formas flexibles. Características del diálogo cooperativo euroasiático en el contexto de amenazas globales / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2022. – 134 págs .

360. El número de habitantes de la "Gran Piedra" ha llegado a 100 [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamja-dostiglo-100-542481-2022/>

361. "Great Stone" finalizó el año con el mayor acuerdo [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-zavershili-god-krupnejshej-sdelkoj-542635-2022/>
362. La "Gran Piedra" planea atraer al menos a 20 residentes este año [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-v-etom-godu-planiruet-privlech-ne-menee-20-rezidentov-547180-2023/>
363. 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/>
364. Otros dos residentes con capital bielorruso están registrados en la "Gran Piedra" [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/esche-dva-rezidenta-s-belorusskimi-kapitalom-zaregistrirovany-v-velikom-kamne-549664-2023/>
365. El nuevo residente de "Great Stone" desarrollará la logística internacional [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-razvivat-mezhdunarodnuju-logistiku-551642-2023/>
366. 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/>
367. Chervyakov: desafíos económicos actuales: una ventana de oportunidades para los residentes de la "Gran Piedra" [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-tekuschie-vyzovy-ekonomiki-okno-bozmozhnostej-dlya-rezidentov-velikogo-kamnja-550498-2023/>
368. Abramenco, A. Sobre las peculiaridades de hacer negocios en KNO, proyectos conjuntos y perspectivas de cooperación / A. Abramenco // [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/interview/view/ob-osobennostjah-vedenija-biznesa-v-knr-sovmestnyh-proektah-i-perspektivah-sotrudnichestva-8633/>
369. 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/>
370. Bielorrusia espera casi duplicar el volumen de suministro de alimentos a China [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-pochti-v-dva-raza-narastit-objemy-postavok-prodovolstvija-v-kitaj-553023-2023/>
371. En 2022, las exportaciones de productos bielorrusos a China casi se duplicaron [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/za-2022-god-eksport-belorusskih-tovarov-v-kitaj-prakticheski-udvoilsja-556681-2023/>
372. Abramenco: Bielorrusia y China se esfuerzan por profundizar la cooperación bilateral en todos los ámbitos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-belorus-i-kitaj-stremjatsja-k-uglubleniju-dvustoronnego-vzaimodejstvija-vo-vseh-oblajstjah-556675-2023/>

373. Nikolai Snopkov: El efecto económico total de los acuerdos entre Bielorrusia y China se estima en más de 3,5 mil millones de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <http://www.government.by/ru/content/10547>

374. Belarús y China firmaron un plan para el desarrollo de la cooperación en el ámbito de la atención sanitaria para el período 2023-2025 [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://minzdrav.gov.by/ru/sobytiya/podpisaniy-plan-po-razvitiyu-sotrudnichestva-v-oblasti-zdravookhraneniya-na-2023-2025-gody-mezhdubela/>

375. China y Bielorrusia adoptaron una Declaración Conjunta [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://zviazda.by/ru/news/20220916/1663330543-kitay-i-beloruss-prinyali-sovmestnyu-deklaraciyu>

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

377. Bielorrusia y China están preparando un memorando sobre la medicina tradicional china [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belorussi-i-knrgotovjat-memorandum-po-voprosam-traditsionnoj-kitajskoj-meditisiny-552902-2023/>

378. El Ministerio de Salud de Bielorrusia y una empresa farmacéutica china firmaron un acuerdo de cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/soglashenie-o-sotrudnichestve-podpisali-minzdrav-belorussi-i-kitajskaja-farmkompanija-552543-2023>

379. Bielorrusia - China: se firmaron 17 nuevos acuerdos en el ámbito de la educación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belorussi-kitaj-podpisano-17-novyh-soglashenij-v-oblasti-obrazovanija-553144-2023/>

380. Zalessky, B. Ruta de interacción - Asia. Intensificación de los vínculos multifacéticos entre Bielorrusia y los principales socios económicos del continente / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2023. – 112 págs .

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

382. Intercambio de estudiantes, programas conjuntos: 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/>

383. 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/>

384. BELTA y Xinhua firmaron un acuerdo para fortalecer 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/>

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

386. Chervyakov destacó importantes áreas de cooperación para fortalecer las relaciones entre Bielorrusia y China [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-vydelil-vazhnye-napravlenija-sotrudnichestva-dlja-ukrepljenija-otnoshenij-belorussi-i-kitaja-576438-2023/>

387. Snopkov: Bielorrusia y China muestran al mundo entero un ejemplo ejemplar de cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-belorussi-i-kitaj-demonstrirujut-vsemu-miru-obraztsovyyj-primer-sotrudnichestva-576412-2023/>

388. Bielorrusia y China acordaron implementar importantes proyectos en el campo del desarrollo y la cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorussi-i-kitaj-dogоворилис-о-realizatsii-krupnyh-proektov-v-oblasti-razvitiya-i-sotrudnichestva-576096-2023/>

389. El Ministerio de Industria de Bielorrusia y la empresa china Sinomach firmaron un plan de acción para desarrollar la cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belorussi-i-kitajskaja-kompanija-sinomach-podpisali-plan-meropriyatij-po-razvitiju-576228-2023/>

390. Este año se creará en China una empresa bielorruso-china para la producción de productos lácteos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorussko-kitajskoe-predpriyatiye-po-proizvodstvu-molochnoj-produktsii-sozdatut-v-knr-v-etom-godu-576098-2023/>

391. “Bobruiskagromash” y la empresa china YTO Grupo La corporación discutió las perspectivas de cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-i-kitajskaja-kompanija-yto-group-corporation-obsudili-perspektivu-sotrudnichestva-575895-2023/>

392. Las inversiones declaradas por los habitantes de la “Gran Piedra” se estiman en más de 1.300 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/zajavlennye-investitsii-rezidentov-velikogo-kamnya-otsenivajutsja-bolee-chem-v-13-mlrd-568784-2023/>

393. Ministerio de Economía: en el primer trimestre se registraron 11 nuevas empresas en “Gran Piedra” [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/minekonomiki-za-i-kvartal-v-velikom-kamne-zaregistriruvano-11-novyh-kompanij-567541-2023/>

394. El nuevo residente de “Great Stone” producirá computadoras y componentes [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnya-budget-proizvodit-kompjutery-i-komplektujuschie-558151-2023/>

395. El nuevo residente de “Great Stone” planea producir tubos de rayos X [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnya-planiruet-proizvodstvo-rentgenovskih-trubok-560903-2023/>

396. La delegación de la provincia china de Gansu estudiará la posibilidad de desarrollar la producción farmacéutica en la “Gran Piedra” [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/delegatsija-kitajskoj-provintsii-gansu-izuchit-vozmozhnost-razvitiya-farmproizvodstva-v-velikom-kamne-567520-2023/>

397. El Ministerio de Salud y la empresa farmacéutica china Jifei tienen intención de firmar un acuerdo de cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-i-kitajskaja-farmkompanija-dzhifej-namereny-podpisat-soglashenie-o-sotrudnichestve-569796-2023/>

398. Bielorrusia y China seguirán atrayendo a inversores ancla con grandes proyectos a la “Gran Piedra” [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bielarus-i-kitaj-prodolzhat-privlekat-v-velikij-kamen-jakonyh-investorov-s-krupnymi-proektami-569986-2023/>

399. Bakhanovich: la educación garantiza el acercamiento intelectual, cultural y lingüístico entre Bielorrusia y China [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/bakanovich-obrazovanie-obespechivaet-intellektualnoe-kulturnoe-i-jazykovoe-sblizhenie-bielarsi-i-kitaja-576391-2023/>

400. En la provincia china de Guangdong se presentó el potencial educativo y científico de la BSTU [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/obrazovatelnyj-i-nauchnyj-potentsial-bgtu-prezentovan-v-kitajskoj-provintsii-guandun-563887-2023/>

401. Inversiones, creación de una universidad conjunta y un centro de biomedicina. La delegación de Kunshan visitó BSTU [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/investitsii-sozdanie-sovmestnogo-universiteta-i-tsentral-biomeditsiny-delegatsija-kunshana-posetila-569539-2023/>

402. En BSUIR [recurso electrónico] se inauguró un laboratorio de investigación bielorruso-chino. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belorussko-kitajskaja-nauchno-issledovatelskaja-laboratorija-otkrylas-v-bguir-576810-2023/>

403. Las universidades de Brest firmaron acuerdos de cooperación con la Universidad de Liaoning [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/vuzy-bresta-podpisali-soglashenija-o-sotrudnichestve-s-ljaoninskim-universitetom-576902-2023/>

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

405. Zalessky, B. Nuevas realidades para la asociación. Crónica de la cooperación internacional en condiciones de movilización económica / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2023. – 64 p .

406. Chebotar: Bielorrusia tiene como objetivo ampliar la cooperación comercial y económica con las regiones de la República Popular China [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/chebotar-belorussiya-natselena-na-rashshirenie-torgovo-ekonomiceskogo-sotrudnichestva-s-regionami-knr-590444-2023/>

407. Qué productos de la región de Minsk pueden aparecer en el mercado chino en un futuro próximo [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://mlyn.by/01032023/kakaya-produktsiya-minskoj-oblasti-v-blizhajshee-vremya-mozhet-poyavitsya-na-rynke-kitaya/>

408. El Comité Ejecutivo Regional de Minsk discutió una hoja de ruta para la cooperación con la provincia china de Guangdong [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/v-minskom-oblasti-obsudili-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-s-kitajskoj-provintsiyey-guandun-583608-2023/>

409. El Comité Ejecutivo Regional de Minsk explicó por qué la provincia china de Guangdong es interesante para la economía regional [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/v-minoblispolkome-rasskazali-chem-dlia-ekonomiki-oblasti-interesna-kitajskaja-provintsiya-guandun-593552-2023/>

410. La región de Minsk y la provincia de Zhejiang tienen intención de desarrollar la cooperación en el ámbito de la medicina tradicional [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblaster-i-provintsiya-chzhetzjan-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-traditsionnoj-574675-2023/>

411. Más de 20 empresas de Chongqing participarán en la Exposición de bienes y servicios chinos en la "Gran Piedra" [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/bolee-20-predpriyatij-iz-chuntsina-primut-uchastie-v-vystavke-kitajskih-tovarov-i-uslug-v-velikom-kamne-573747-2023/>

412. Ingeniería mecánica, medicina, turismo: la región de Minsk y Chongqing discutieron áreas de cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/mashinostroenie-meditsina-turizm-minskaja-oblaster-i-chuntsin-obsudili-napravlenija-sotrudnichestva-574541-2023/>

413 . Mishin, A. ¿Cuáles son las perspectivas de cooperación entre la región de Vitebsk y las provincias de China? / A. Mishin // [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://vitbichi.by/news/ekonomika/analitik\\_obyasnit\\_kakovy\\_perspektivy\\_sotrudnichestva\\_vitebskoy\\_oblaster\\_i\\_provintsiy\\_kitaya/](https://vitbichi.by/news/ekonomika/analitik_obyasnit_kakovy_perspektivy_sotrudnichestva_vitebskoy_oblaster_i_provintsiy_kitaya/)

414. Subbotin: la cooperación con China va más allá del ámbito de la compra y venta, al plano de los proyectos de inversión [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/subbotin-sotrudnichestvo-s-kitaeem-vyhodit-za-ramki-kupli-prodazhi-v-ploskosti-investprojektov-598640-2023/>

415. Pushnyakova, A. Productos alimenticios, tableros MDF: la región de Vitebsk presentará el potencial de la región en junio en Harbin / A. Pushnyakova // [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/prodovolstvennye-tovary-mdf-plity->

vitebskaja-oblaster-predstavit-v-ijune-v-harbine-potentsial-regiona-567209-2023/

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

417. La ZEE “Vitebsk” y las zonas económicas especiales de la provincia de Jiangxi establecerán una interacción directa [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebski-i-osoby-ekonomicheskie-zony-provintsi-tsjsjansi-naladjat-prjamoevzaimodejstvie-566987-2023/>

418. Orsha y el chino Nanchang acordaron intercambiar experiencia médica [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/orsha-i-kitajskij-nanchan-dogovorilis-obomene-meditsinskym-opytom-540364-2022/>

419. Zalessky, B. De las regiones a la innovación. Características de la asociación estratégica bielorruso-china / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2021. – 96 págs .

420. Novopolotsk y el chino Liaocheng establecieron vínculos amistosos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novopolotsk-i-kitajskij-laochen-ustanovili-druzhestvennye-svjazi-550863-2023/>

421. Kochetov, la región de S. Vitebsk y la provincia china de Shandong tienen la intención de desarrollar y ampliar la asociación en materia de innovación, educación y política juvenil / S. Kochetov // [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://www.vitbichi.by/news/ekonomika/vitebskaya\\_oblaster\\_i\\_kitayskaya\\_provintsiya\\_shandun\\_namereny Razvivat\\_i\\_rasshiryat\\_partnerstvo\\_v\\_inno/](https://www.vitbichi.by/news/ekonomika/vitebskaya_oblaster_i_kitayskaya_provintsiya_shandun_namereny Razvivat_i_rasshiryat_partnerstvo_v_inno/)

422. Subbotin: una exposición de importación en Shanghai ayuda a las empresas a expresarse y encontrar socios en China [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/subbotin-vystavka-importa-v-shanhae-pomogaet-predpriatijam-zajavit-o-sebe-i-najti-partnerov-v-kitae-598641-2023/>

423. ¿Cuál será la exposición nacional de Bielorrusia en la exposición internacional de importaciones en Shanghai [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/kakoj-budet-natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-na-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-v-shanhae-582374-2023/>

424. Se inauguró una exposición internacional de importaciones en Shanghai [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mezhdunarodnaja-vystavka-importa-otkrylas-v-shanhae-597935-2023/>

425. Los socios chinos están interesados en crear instalaciones de producción y empresas de logística en la región de Brest [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/kitajskim-partneram-interesno-sozdanije-proizvodstv-i-logisticheskikh-kompanij-v-brestskoj-oblasti-598059-2023/>

426. Gorodetsky, D. Se celebraron contratos comerciales y nuevos acuerdos de cooperación en China / D. Gorodetsky // [recurso electrónico]. –

2023. – URL : <https://www.belta.by/interview/view/v-kitae-zakljuchili-kommercheskie-kontrakty-i-novye-soglashenija-o-sotrudnichestve-8970/>

427. Brest y la china Hefei tienen intención de elaborar una hoja de ruta para la cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-kitajskij-hefej-namereny-sostavit-dorozhnuju-kartu-dlya-sotrudnichestva-599168-2023/>

428. Brest y Bereza adquirieron ciudades gemelas en la provincia china de Anhui [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-bereza-obzavelis-pobratimami-v-kitajskoj-provintsi-anhoj-598126-2023/>

429. Sobre la séptima reunión de la comisión conjunta bielorruso-indonesia sobre cooperación comercial, económica y técnica [recurso electrónico]. – 2022. – URL : [https://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/ee2bb4e24073dbac.html](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ee2bb4e24073dbac.html)

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

431. Zalessky, B. Periodismo asociado. Teoría y práctica / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Publicación GmbH & Co. KG , 2013. – 132 págs .

432. BelCCI: aumentar el volumen de negocios comercial con Indonesia a 1.000 millones de dólares es una verdadera tarea para el futuro próximo [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/beltp-uvlichenie-tovaroorota-s-indoneziej-do-1-mldr-realnaja-zadacha-na-blizhajshuju-perspektivu-368953-2019/>

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

434. Bielorrusia e Indonesia firmaron memorandos en el ámbito de la normalización y garantía de la calidad de los productos [recurso electrónico]. – 2022. – <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-podpisali-memorandumy-v-oblasti-standartizatsii-i-obespechenija-kachestva-497060-2022>

435 . Kolesnik, V. Indonesia y Bielorrusia: del cloruro de potasio y BELAZ a la reactivación del mercado turístico / V. Kolesnik // [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/indonezija-i-bielarus-ot-hloristogo-kalija-i-belazov-do-ozhivlenija-turisticheskogo-rynska-473916-2021>

436. La tercera videoconferencia belaruso-indonesia sobre cuestiones empresariales y comerciales está dedicada a la industria láctea [recurso electrónico]. – 2020. – URL : <https://ncmps.by/news/tretya-belorussko-indoneziyskaya-videokonferentsiya-po-voprosam-biznesa-i-torgovli-posvyashchena-mol/>

437. Bielorrusia e Indonesia firmaron un memorando sobre cooperación comercial y económica [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.cinturon.por/economia/vista/bielorrusia-i-indonezija-podpisali-memorando-o-torgovo-economicheskom-sotrudnichestve-426979-2021/>

438. Vechorko, la región de S. Brest está estableciendo una cooperación con la provincia indonesia de Sumatra Occidental / S. Vechorko // [recurso electrónico]. – 2015. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblstan-nalazhivaet-sotrudnichestvo-s-indonezijskoj-provintsiej-zapadnaja-sumatra-59706-2014/>

439. Ocho camiones volquete mineros BELAZ comenzaron a funcionar en Indonesia [recurso electrónico]. – 2020. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/vosem-karjernyh-samosvalov-belaz-pristupili-k-rabote-v-indonezii-387074-2020/>

440. Se firmó un memorando de entendimiento entre BSU y la Universidad de Airlangga [recurso electrónico]. – 2020. – URL : <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimani-podpisan-mezhdunarodnoi-universitetom-airlangga-414083-2020/>

441. Cooperación con la Universidad de Veteranos de Yogyakarta (República de Indonesia) [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.mslu.by/news/sotrudnichestvo-s-universitetom-veteran-v-dzhok-yakarte-respublika-indoneziya>

442. Noskova, S.A. Indonesia – Bielorrusia: interés mutuo / S.A. Noskova // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : [http://baa.by/news/?ELEMENT\\_ID=5208](http://baa.by/news/?ELEMENT_ID=5208)

443. Concurso de proyectos científicos y técnicos conjuntos entre Belarús e Indonesia para el período 2021-2022. [Recurso electrónico]. – 2020. – URL : <https://ciencia.bsuir.psu.ru/konkursy-i-granty/konkurs-belarusko-indoneziyskikh-proektov>

444. Zalessky, B. La integración como factor de desarrollo. Características de la cooperación regional en el espacio postsoviético / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2021. – 244 p .

445. Centro Nacional de Comercialización sobre las perspectivas de promoción de productos bielorrusos en Indonesia [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.cinturon.psu.comentarios.ver/natsionalnyi-tsentr-marketinga-oo-perspektivah-prodvizheniya-belorusskikh-tovarov-v-indoneziju-8163/>

446. NCM sobre las peculiaridades de hacer negocios en el mercado iraní y promover la exportación de bienes y servicios bielorrusos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/comments/view/ntsmbosobennostjah-vedenija-biznesa-na-rynke-iran-a-prodvizhenii-eksporta-belorusskikh-tovarov-i-uslug-8226/>

447. Parkhomchik: Bielorrusia e Irán están interesados en aumentar la cooperación en la industria [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.cinturon.psu/economia/vista/parhomchik-bielorrusia-i-iran-zainteresovany-v-naraschivani-sotrudnichestva-v-promyshlennosti-516021-2022/>

448. Ministro de Industria de Irán: el volumen de negocios comercial con Bielorrusia pronto podría alcanzar los mil millones de dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/ministr-promyshlennosti-iran-a-tovarooborot-s-bielarusju-blizhaishee-vremja-mozhet-dostich-1-mld-516242-2022/>

449. Irán está interesado en grandes suministros de equipos mineros BELAZ [recurso electrónico]. – 2022. – URL :

<https://www.belta.by/economics/view/iran-zainteresovan-v-krupnyh-postavkah-karjernoj-tehniki-belaz-516134-2022/>

450. Zalessky, B.L. ZEE “Vitebsk”: optimización teniendo en cuenta los resultados / B.L. Zalessky // materialmente XVIII Mezinárodní vedecko -práctica conferencia “Vedekky pokrok n / A prelomu Tysyachalety – 2022.” Volumen 5: Praga . Publicación Casa “Educación y Ciencia .” – C. 21–24.

451. El tandem de inversores bielorruso-irani construirá una planta de galvanización en caliente en la ZEF de Vitebsk [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/belorussko-iranskij-tandem-investorov-postroit-zavod-gorjachego-tsinkovaniya-v-sez-vitebsk-513958-2022/>

452. Bielorrusia planea suministrar cultivos, carne y productos lácteos a Irán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-iran-rastenievodcheskuju-mjasnuju-i-molochnuju-produktsiju-492495-2022/>

453. Roman Golovchenko: Bielorrusia e Irán pueden lograr más en cooperación comercial, económica y de inversión [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <http://www.government.by/ru/content/10474>

454. Golovchenko: las posiciones de Bielorrusia e Irán coinciden en todos los temas de la agenda económica [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-pozitsii-belorussi-i-irana-sovpadajut-po-vsemu-krugu-voprosov-ekonomicheskoy-povestki-dnja-536376-2022/>

455. Foro empresarial iraní-bielorruso [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.cci.by/o-palate/novosti/iransko-belorusskiy-biznes-forum/#>

456. En Teherán se celebra el foro empresarial iraní-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)

457. 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-belorussi-i-irana-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-536244-2022/>

458 . La Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia desarrollará un borrador de hoja de ruta para la cooperación con organizaciones científicas en Irán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/nan-belorussi-razrabotaet-proekt-dorozhnoj-karty-sotrudnichestva-s-nauchnymi-organizatsijami-irana-500275-2022/>

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

460. Bielorrusia 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-rezulaty-sertifikatsii-haljalnoj-produktsii-555113-2023/>

461. Raisi: las relaciones entre Irán y Bielorrusia han demostrado un gran avance [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/raisi-otnoshenija-mezhdu-iranom-i-bielarusiju-prodemonstirovali-proryv-555018-2023/>

462. Rogozhnik: el potencial de Bielorrusia e Irán aumentará significativamente el volumen de negocios mutuo [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-potentsialy-bielarusi-i-irana-pozvoljajut-znachitelno-uvelichit-vzaimnyj-tovarooborot-554952-2023/>

463. Las empresas Bellesbumprom aumentaron 2,3 veces las exportaciones a Irán el año pasado [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-proshlom-godu-uvelichili-eksport-v-iran-v-23-raza-555029-2023/>

464. Bielorrusia e Irán acordaron un sistema sin permisos para el transporte de mercancías por carretera [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bielarus-i-iran-dogovorilis-o-bezrazreshitelnoj-sisteme-avtoperevozok-gruzov-555173-2023/>

465. 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/bielarus-primet-uchastie-v-razvitiu-transportnogo-koridora-sever-jug-cherez-iran-555159-2023/>

466. Koltsov, D. Comercio, cooperación y eliminación de barreras. Cómo celebrarán 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/torgovlya-kooperatsija-i-snijatie-barjerov-chem-bielarus-i-iran-otmetят-30-letie-dipotnoshenij-vo-vremja-8621/>

467. Zalessky, B.L. Prioridad – restauración de asociaciones / B.L. Zalessky // materialmente XVII Międzynarodowej naukowi - práctica conferencia “Europajska” nauka XXI powieka – 2021”, Volumen 4. Przemysl : Nauka i estudio . – C. 23–26.

468. Sobre el viaje del embajador de Bielorrusia en Irán a la provincia de Hormozgan [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://iran.mfa.gov.by/ru/embassy/news/bdd91d54c2ef1c14.html>

469 . Narkevich, G. "Damos la bienvenida a la inversión iraní 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/>

470. El volumen de negocios comercial entre 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-iranu-v-2022-godu-vyros-bolee-chem-v-desyat-raz-550380-2023/>

471. Mongolia [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://export.by/mongolia>

472. Negociaciones con el presidente de Mongolia Khaltmagijn Battulga [recurso electrónico]. – 2018. – URL : [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/vstrecha-s-prezidentom-mongoliu-xalmagiijn-battulgoj-18894/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/vstrecha-s-prezidentom-mongoliu-xalmagiijn-battulgoj-18894/)

473. Transcripción del acercamiento a la prensa del Ministro de Relaciones Exteriores de Bielorrusia V. Makei luego de las negociaciones con el Ministro de Relaciones Exteriores de Mongolia (4 de junio de 2018, Minsk) [recurso electrónico]. – 2018. – URL : [http://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/d211839fb93936d7.html](http://mfa.gov.by/press/news_mfa/d211839fb93936d7.html)
474. Tsogtbaatar, D. Bielorrusia puede convertirse en una puerta de entrada a Europa para Mongolia y sus productos / D. Tsogtbaatar // [recurso electrónico]. – 2018. – URL : <https://www.belta.by/opinions/view/belarus-mozhet-stat-dlya-mongolii-i-ee-tovarov-vykhodom-v-evropu-6281/>
475. Bielorrusia concederá un préstamo de exportación a Mongolia para la compra de su equipo [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predostavit-eksportnyj-kredit-mongolii-na-pokupku-svoej-tehniki-345020-2019/>
476. En Ulán Bator [recurso electrónico] se celebró una reunión ordinaria de la Comisión Bielorruso-Mongol sobre Comercio y Cooperación Económica. – 2019. – URL : <http://mongolia.mfa.gov.by/ru/embassy/news/ddb45d27a11bdef0.html>
477. Entrevista del Embajador Extraordinario y Plenipotenciaro de la República de Bielorrusia en Mongolia D. Gorelik al portal de información “GOGO” (5 de enero de 2022) [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://mfa.gov.by/press/smi/bf44fc21553530dd.html>
478. Bielorrusia y Mongolia tienen la intención de aumentar la cooperación en agricultura [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-mongolija-namereny-naraschivat-sotrudnichestvo-v-selskom-hozjajstve-498561-2022/>
479. Cooperación humanitaria [Recurso electrónico]. – 2019. – URL : [http://mongolia.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relations/cultural/e6d8f5ae8191d258.html](http://mongolia.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/cultural/e6d8f5ae8191d258.html)
480. Bielorrusia y Mongolia celebraron una reunión de la comisión de cooperación comercial y económica [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-mongolija-proveli-zasedanie-komissii-po-torgovo-ekonomicheskому-sotrudnichestvu-487044-2022/>
481. Battsetseg, G. Mongolia y Bielorrusia celebraron una reunión en línea de la comisión de cooperación comercial y económica / G. Battsetseg // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://montsame.mn/ru/read/291038>
482. La región de Brest y Mongolia están interesadas en desarrollar la cooperación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/brestskaja-oblstan-i-mongolija-zainteresovany-v-razviti-sotrudnichestva-497468-2022/>
483. Isachenko sobre la cooperación con Mongolia: el éxito depende del deseo de trabajar juntos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/isachenko-o-sotrudnichestve-s-mongoliem-uspeh-zavist-ot-zhelanija-sovmestno-rabotat-532389-2022/>
484. Planean abrir un centro multibrand de tecnología bielorrusa en Mongolia [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/multibrendovyj-tsentr-beloruskoj-tehniki-planirujut-otkryt-v-mongolii-611362-2024/>

485. Bielorrusia planea ampliar la gama de suministros de alimentos a Mongolia [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-rasshirit-assortiment-postavok-prodovolstvija-v-mongoliju-611355-2024/>

486. Gomselmash reanuda los suministros a Mongolia [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-vozobnovljaet-postavki-v-mongoliju-611342-2024/>

487. "Gomselmash" está estableciendo vínculos comerciales con Mongolia [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/gomselmash-nalazhivaet-delovye-svjazi-s-mongolijs-591381-2023/>

488. MTZ está interesada en ampliar el suministro de tractores a Mongolia [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mtz-zainteresovan-v-rashshireniipostavok-traktorov-v-mongoliju-612157-2024/>

489. Exposición hecha en Bielorrusia fue presentada en una exposición en Mongolia [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/ekspozitsiju-made-in-belorussypredstavili-na-vystavke-v-mongolii-590845-2023/>

490. Las posibilidades de la plataforma de intercambio bielorrusa se presentaron en la exposición internacional celebrada en Mongolia [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/vozmozhnosti-belorusskoj-birzhevojploschadki-predstavleny-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-mongolii-590839-2023/>

491. La BUCE acreditó al primer corredor de Mongolia [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butbakkreditovala-pervogo-brokera-v-mongolii-586995-2023/>

492. Por primera vez se vendió azúcar bielorruso a Mongolia a través de la BUCE [Recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskij-sahar-vpervye-prodan-v-mongoliju-cherez-butb-611445-2024/>

493. Próximamente se anunciará el concurso bielorruso-mongol de proyectos científicos y técnicos [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belorussko-mongolskij-konkurs-nauchno-tehnicheskikh-proektov-objavljat-v-blizhaishee-vremja-611318-2024/>

494. Belarús y Mongolia están considerando la posibilidad de celebrar este año un foro de jóvenes científicos [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-mongolija-rassmatrivaют-vozmozhnost-provedenija-foruma-molodyh-uchenyh-v-etom-godu-612262-2024>

495. Mongolia está interesada en estudiar la experiencia bielorrusa en materia forestal [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mongolija-zainteresovana-v-izuchenii-belorusskogo-opyta-vedenija-lesnogo-hozjajstva-611197-2024/>

496. Roman Golovchenko: Bielorrusia tiene la intención de aumentar el suministro a los países del lejano arco [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <http://www.government.by/ru/content/10368>

497. Zalessky, B. Perímetro del arco lejano. El potencial de una asociación sostenible para resolver la interacción multivectorial. / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2023. – 256 págs .
498. Nikolaychik: Bielorrusia está ampliando sistemática y decididamente su presencia en África [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/nikolajchik-belarus-planomerno-i-tselenapravlenno-rasshirjaet-svoe-prisutstvie-v-afrike-547784-2023/>
499. Las empresas industriales de Bielorrusia firmaron un paquete de documentos de cooperación en Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/prompredpriatija-belarusi-podpisali-v-zimbabwe-paket-dokumentov-po-sotrudnichestvu-547368-2023/>
500. 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-ctho-im-interesu-u-nas-547795-2023/>
501. Ministerio de Asuntos Exteriores: las oficinas de representación de Bielorrusia cubren regiones clave de África [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/mid-predstavitelstva-belarusi-ohvatyvajut-kljuchevye-regiony-afriki-547191-2023/>
502. Parkhomchik, P. Industria bielorrusa bajo sanciones / P. Parkhomchik // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/interview/view/belorusskaja-promyshlennost-v-usloviyah-sanktsij-ministr-o-borbe-s-novymi-vyzovami-planah-po-proizvodstvu-i-8121/>
503. Las empresas del consorcio Bellesbumprom desarrollan sistemáticamente los mercados africanos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/predpriatija-kontserna-bellesbumprom-planomerno-osvaivajut-rynki-afriki-547390-2023/>
504. Embajador de Bielorrusia sobre la cooperación con África del Sur: tenemos que 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/>
505. Bielorrusia y Zimbabwe acordaron cooperar en el ámbito fiscal [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-zimbabwe-dogovorilis-o-sotrudnichestve-v-nalogovojsfere-547558-2023/>
506. Puente transcontinental, inversiones y helado bielorruso en África. Detalles del foro empresarial en 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/>
507. MTZ suministrará más de 3,5 mil tractores de BIELORRUSIA a Zimbabwe en dos años [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mtz-postavit-v-zimbabwe-bolee-35-tyx-traktorov-beloruss-v-techenie-dvuh-let-547284-2023/>
508. Las empresas industriales de Bielorrusia firmaron un paquete de documentos de cooperación en Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2023. –

URL : <https://www.belta.by/economics/view/prompredpriyatija-belarusi-podpisali-v-zimbabwe-paket-dokumentov-po-sotrudnichestvu-547368-2023/>

509. Abukhovich, Yu. Comercio, agricultura, minería. Sobre las perspectivas de cooperación con Zimbabwe y los Emiratos Árabes Unidos / Yu Abukhovich // [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/comments/view/torgovlya-selskoe-hozjajstvo-dobycha-poleznyh-iskopaemyh-o-perspektivah-sotrudnichestva-s-zimbabwe-i-uae-8585/>

510. Rogozhnik: la cooperación industrial con Zimbabwe tiene un enorme potencial [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/rogzhnik-sotrudnichestvo-v-promyshlennoj-sfere-s-zimbabwe-imeet-ogromnyj-potentsial-547600-2023/>

511. Bielorrusia y Zimbabwe están interesados en cooperar en el sector de la industria ligera [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-zimbabwe-zainteresovany-v-sotrudnichestve-v-sfere-legproma-547603-2023/>

512. Minsk y Harare se convirtieron en ciudades hermanas. ¿Qué sigue? [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-harare-stali-gorodami-pobratimami-ctho-dalshe-547593-2023/>

513. Ivanets ve grandes perspectivas de cooperación entre Belarús y Zimbabwe en el ámbito de la educación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/ivanets-vidit-bolshie-perspektivy-dlya-sotrudnichestva-belarusi-i-zimbabwe-v-sfere-obrazovaniya-547599-2023/>

514. Nikolaychik: 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-zimbabwe-547791-2023/>

515. Primeros acuerdos entre BSU y universidades de Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://bsu.by/news/pervye-dogovorennosti-bgu-i-vuzov-zimbabwe-d/>

516. La colaboración se está intensificando. BSU firmó seis memorandos con universidades de Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-aktiviziruet-sja-bgu-podpisal-shest-memorandumov-s-vuzami-zimbabwe-547721-2023/>

517. Transferencia de tecnología e investigación conjunta. Cómo planea BNTU cooperar con las universidades de Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/transfer-tehnologij-i-sovmestnye-issledovanija-kak-bntu-planiruet-sotrudnichat-s-vuzami-zimbabwe-547979-2023/>

518. El rector de la 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-voitov-podpisal-memorandumyi-o-sotrudnichestve-s-universitetami-zimbabwe>

519. Roman Golovchenko sobre la cooperación con África: El potencial es enorme, debemos garantizar un crecimiento significativo de las exportaciones [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <http://www.government.by/ru/content/10698>

520. Ministerio de Relaciones Exteriores: es necesario formular hojas de ruta para la cooperación con los países africanos [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mid-nuzhno-sformirovat-dorozhnye-karty-sotrudnichestva-so-stranami-afriki-591013-2023/>

521. Tecnología, formación, exportación: Parkhomchik habló sobre la cooperación con los países africanos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/tehnika-obuchenie-eksport-parhomchik-rasskazal-o-sotrudnichestve-s-afrikanskimi-stranami-587303-2023/>

522. Cosechadoras, tractores, televisores. Rogozhnik habló sobre la gama de productos industriales para el suministro a África [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/kombajny-traktory-televizory-rogozhnik-rasskazal-ob-assortimente-promproduktsii-dlya-postavok-v-afriku-586805-2023/>

523. Gomselmarsh planea suministrar un gran lote de equipos a la región africana [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/gomselmarsh-planiruet-postavit-krupnju-partiju-tehniki-v-afrikanskij-region-586884-2023/>

524. MAZ puede crear una producción de ensamblaje de camiones en Etiopía [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/maz-mozhet-sozdat-sborochnoe-proizvodstvo-gruzovoj-tehniki-v-efiopii-582045-2023/>

525 “AMKODOR” y representantes de Etiopía discutieron las posibilidades de producción conjunta [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/amkodor-i-predstaviteli-efiopii-obsudili-vozmozhnosti-sovmestnogo-proizvodstva-581985-2023/>

526. Exportación de productos, cooperación en educación. Ministerio de Agricultura y Alimentación sobre el trabajo con las regiones africanas [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/eksport-produktsii-sotrudnichestvo-v-obrazovanii-minselhozprod-o-rabote-s-regionami-afriki-573991-2023/>

527 . En el Ministerio de Agricultura y Alimentación se discutió el suministro de tractores y fertilizantes potásicos de Bielorrusia a Kenia [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/postavku-traktorov-i-kalijnyh-udobrenij-iz-belarusi-v-keniju-obsudili-v-minselhozprode-570585-2023/>

528. Mecanización de la agricultura, plantas procesadoras. Por qué Kenia está interesada en Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mehanizatsija-selskogo-hozjajstva-pererabatyvajuschie-zavody-chem-v-belarusi-zainteresovalas-kenija-570564-2023/>

529. Brylo: Bielorrusia cuenta con una cooperación a largo plazo con Zimbabwe en el sector agrícola [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/brylo-belarus-rasschityvaet-na-dolgosrochnoe-sotrudnichestvo-s-zimbabwe-apk-571063-2023/>

530. Zimbabwe está interesado en los volquetes de cereales y los tractores MAZ [recurso electrónico]. – 2023. – URL :

<https://www.belta.by/economics/view/zimbabwe-zainteresovano-v-samosvalah-zernovozah-i-sedelnyh-tjachachah-maz-571222-2023/>

531. "Bobruiskagromash" suministrará más de 20 unidades de equipo a Madagascar [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-postavit-bolee-20-edinitis-tehniki-na-madagaskar-549344-2023/>

532. Pivovar, E. Bielorrusia está lista para participar en programas de mecanización agrícola en Ghana / E. Pivovar // [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-uchastvovat-v-programmakh-mehanizatsii-selskogo-hozajstva-gany-570335-2023/>

533. Bielorrusia presentará una exposición en la exposición agrícola de Ghana [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavit-ekspozitsiju-na-selskohozajstvennoj-vystavke-v-gane-587952-2023/>

534. Liebre: las exportaciones de productos agrícolas bielorrusos durante nueve meses ascendieron a unos 5 mil millones de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/zajats-eksport-belorusskoj-selzoproduktssi-za-devyat-mesjatsev-sostavil-okolo-5-mld-597077-2023/>

535. Sobre la visita del Ministro de Asuntos Exteriores de Bielorrusia, S. Aleynik, a Guinea Ecuatorial [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://www.mfa.gov.by/press/news\\_mfa/fa2023a57e9ef156.html](https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/fa2023a57e9ef156.html)

536. "Se ha dado un buen comienzo a la cooperación". Aleinik sobre la primera reunión de la comisión intergubernamental con Guinea Ecuatorial [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/dan-horosij-start-sotrudnichestvu-alenik-o-pervom-zasedanii-mezhpravkomissii-s-ekvatorialnoj-gvineej-594724-2023/>

537. Transcripción de la comparecencia ante la prensa del Ministro de Asuntos Exteriores S. Aleynik tras la reunión de la Comisión Conjunta Permanente de Bielorrusia y Guinea Ecuatorial (19 de octubre de 2023, Minsk) [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://www.mfa.gov.by/press/news\\_mfa/ed7ba0f461785b44.html](https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/ed7ba0f461785b44.html)

538. Comunicado conjunto tras la primera reunión de la Comisión Conjunta Permanente de Cooperación entre Bielorrusia y Guinea Ecuatorial (19 de octubre de 2023) [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/cba05c3a89729e69.html](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/cba05c3a89729e69.html)

539. Discurso del Ministro S. Aleynik en la inauguración de la reunión de la Comisión Mixta de Cooperación entre Bielorrusia y Guinea Ecuatorial (18 de octubre de 2023, Minsk) [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://www.mfa.gov.by/press/news\\_mfa/c32017cdfb25123b.html](https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/c32017cdfb25123b.html)

540. Bielorrusia está dispuesta a ayudar a Guinea Ecuatorial en el desarrollo del complejo agroindustrial y la formación de especialistas agrícolas [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-pomoch-ekvatorialnoj-gvinee-v-razvitii-apk-i-podgotovke-selzospetsialistov-586755-2023/>

541. Zhidkov: El continente africano es prometedor para la exportación de productos alimenticios bielorrusos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/zhidkov-afrikanskij->

[kontinent-perspektiven-dlya-eksporta-beloruskoj-pischevoj-produktsii-588012-2023/](#)

542. Aleynik: Se está considerando la cuestión de crear un centro para productos bielorrusos en Guinea Ecuatorial [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/aleynik-prorabatyvaetsja-vopros-sozdanija-v-ekvatorialnoj-gvinee-haba-beloruskoj-produktsii-594535-2023/>

543. Ingeniería mecánica, hoja de ruta, apertura de embajadas. Minsk y Malabo identificaron perspectivas de cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/mashinostroenie-dorozhnaja-karta-otkrytie-posolstv-minsk-i-malabo-opredelili-perspektivy-594759-2023/>

544. Zalessky, B. Estrategia de crecimiento de las exportaciones. Oportunidades y desafíos de una economía abierta en las condiciones modernas / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2023. – 76 págs .

545. Frederick Shawa: Zimbabwe ha logrado mucho en términos de seguridad alimentaria gracias a Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/frederik-shava-zimbabwe-mnogogo-dostiglo-v-plane-prodovolstvennoj-bezopasnosti-blagodarja-belarusi-557640-2023/>

546. Parkhomchik: El volumen de negocios comercial entre Bielorrusia y Zimbabwe se ha multiplicado por ocho desde 2018, es importante mantener la dinámica [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-tovarooborot-belarusi-i-zimbabwe-s-2018-goda-vyros-v-vosem-raz-vazhno-sohranit-dinamiku-586362-2023/>

547. La reunión de los Ministros de Asuntos Exteriores de Bielorrusia y Zimbabwe tuvo lugar en Minsk [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/vstrecha-ministrov-inostrannyh-del-belorussi-i-zimbabwe-prohodit-v-minske-557558-2023/>

548. Bielorrusia quiere llevar las relaciones con Zimbabwe al nivel de una asociación estratégica integral [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/belarus-hochet-vyvesti-otnoshenija-s-zimbabwe-na-uroven-vseobjemljuscheego-strategicheskogo-partnerstva-557622-2023/>

549. Transcripción de la comparecencia ante la prensa del Ministro de Asuntos Exteriores de Bielorrusia, S. Aleynik, tras las negociaciones 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)

550. Parkhomchik: las exportaciones de productos bielorrusos a Zimbabwe se han multiplicado por ocho [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-eksport-beloruskih-tovarov-v-zimbabwe-uvelichilsja-v-vosem-raz-587300-2023/>

551. BELAZ está interesado en desarrollar la cooperación con empresas mineras en Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belaz-zainteresovan-v-razvitii-sotrudnichestva-s-dobyvajuschimi-kompanijami-zimbabwe-581975-2023/>

552. "Bobruiskagromash" y el Embajador de Zimbabwe discutieron proyectos para dotar a la región de maquinaria agrícola bielorrusa [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-i-posol-zimbabwe-obsudili-proekty-po-obespecheniju-regiona-beloruskoj-selhoztehnikoj-582296-2023/>

553. MTZ tiene la intención de continuar la cooperación con socios de Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mtz-nameren-prodolzhit-sotrudnichestvo-s-partnerami-iz-zimbabwe-581256-2023/>

554. El equipo bielorruso ayuda a obtener una cosecha récord en Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskaja-tehnika-pomogaet-ubirat-rekordnyj-urozhaj-v-zimbabwe-597984-2023>

555. El Ministerio de Agricultura y Alimentación discutirá con Zimbabwe la creación de empresas conjuntas para procesar leche en polvo [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/minselhozprod-obsudit-s-zimbabwe-sozdanie-sovmestnyh-predpriatij-po-pererabotke-suhogo-moloka-566042-2023/>

556. "Bellakt" planea crear una producción de fórmula seca para lactantes en Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bellakt-planiruet-sozdat-proizvodstvo-suhih-detskih-smesej-na-territorii-zimbabwe-560414-2023/>

557. Las primeras entregas de algodón de Zimbabwe a Bielorrusia están previstas para junio-julio de 2023 [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/pervye-postavki-v-belarus-zimbabvjskogo-hlopkogo-ozhidajutsja-v-ijune-ijule-2023-goda-557867-2023/>

558. Frederick Shava: Zimbabwe puede convertirse en un importante centro para el suministro de equipos bielorrusos en Sudáfrica [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/frederik-shava-zimbabwe-mozhet-stat-krupnym-habom-po-postavke-beloruskoj-tehniki-v-juzhnoj-afrike-557809-2023/>

559. Mozambique [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://export.by/mozambique>

560. Belarús y Zimbabwe firmaron una hoja de ruta para el período 2023-2025 en el ámbito de la educación superior y la ciencia [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-zimbabwe-podpisali-dorozhnuju-kartu-na-2023-2025-gody-v-sfere-vysshego-obrazovaniya-i-nauki-565748-2023/>

561. Se firmarán más de 40 acuerdos bilaterales en el campo de la educación tras la visita de una delegación de Zimbabwe a Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/bolee-40-dvustoronnih-soglashenij-v-oblasti-obrazovaniya-budget-podpisano-po-itogam-vizita-v-belarus-566871-2023/>

562. BSU intensifica la cooperación con universidades de Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/bgu-aktiviziruet-sotrudnichestvo-s-vuzami-zimbabwe-566857-2023/>

563. La Universidad Técnica de Brest celebró acuerdos de cooperación con cinco universidades de Zimbabue [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/brestskij-tehnicheskij-universitet-zakljuchil-soglashenija-o-sotrudnichestve-s-pjatiju-vuzami-zimbabwe-566589-2023/>

564. Discusión sobre cooperación, firma de un memorando: una delegación de Zimbabue visitará BSTU [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/obsuzhdenie-sotrudnichestva-podpisanie-memoranduma-bgtu-positit-delegatsija-zimbabwe-566182-2023/>

565. En BNTU [recurso electrónico] se firmaron acuerdos de cooperación y ejecución de programas educativos conjuntos con universidades de Zimbabue. – 2023. – URL : <https://times.bntu.by/news/13451-v-bntu-podpisany-soglasheniya-s-universitetami-zimbabwe>

566. Los científicos de la Universidad Estatal de Grodno y la Escuela Politécnica de Harare acordaron cooperar [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/uchenye-grgu-i-politehnicheskogo-kolledza-harare-dogovorilis-o-sotrudnichestve-592885-2023/>

567. Tecnologías espaciales y nuevos materiales: la cooperación con Zimbabue se debatió en la Academia Nacional de Ciencias de Belarús [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/kosmicheskie-tehnologii-i-novye-materialy-v-nan-belarusi-obsudili-sotrudnichestvo-s-zimbabwe-566338-2023/>

568. Zalessky, B. Ventana de oportunidad y nuevas ideas. Realización de las características de la cooperación económica multifacética / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2023. – 60 p .

569. Aleynik explicó por qué Bielorrusia está interesada en cooperar con los países latinoamericanos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/aleynik-rasskazal-chem-belarusi-interesno-sotrudnichestvo-so-stranami-latinskoj-ameriki-567456-2023/>

570. NCM sobre las perspectivas de promoción de bienes y servicios bielorrusos en América Latina [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/comments/view/ntsm-o-perspektivah-prodvizhenija-belorusskih-tovarov-i-uslug-v-latinskoj-ameriki-8247//>

571. Shestakov: Bielorrusia está dispuesta a fortalecer la cooperación con los países latinoamericanos en todos los ámbitos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/shestakov-belarus-gotovak-ukreplenju-sotrudnichestva-so-stranami-latinskoj-ameriki-po-vsem-510548-2022/>

572 . Pivovar, E. Bielorrusia, en cooperación con América Latina, tiene como objetivo la transición hacia la creación de empresas conjuntas y plantas de ensamblaje / E. Pivovar // [Recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-sotrudnichestve-s-latinskoj-amerikoj-natselena-na-perehod-k-sozdaniju-sp-i-sborochnyh-510550-2022/>

573. Pivovar, E. Ministerio de Asuntos Exteriores de Bielorrusia: el comercio con América Latina muestra un crecimiento constante / E. Pivovar // [recurso electrónico]. – 2022. – URL :

<https://www.belta.by/economics/view/mid-belarusi-torgovlya-s-latinskoj-amerikoj-demonstriruet-ustojchiviy-rost-510549-2022/>

574. Pivovar, E. Shestakov: Bielorrusia puede vender una amplia gama de productos a América Latina / E. Pivovar // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/shestakov-belarus-mozhet-prodavat-v-latinskuju-ameriku-shirokij-spektr-produktsii-510577-2022/>

575. Bielorrusia y Cuba discutirán las perspectivas de cooperación comercial y económica en el foro empresarial el 27 de septiembre [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kuba-obsudjat-perspektivy-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-na-biznes-forume-27-525866-2022>

576. Las empresas de Bielorrusia y Cuba pretenden desarrollar la cooperación en medicina, ingeniería mecánica y logística [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/biznes-belarusi-i-kuby-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-v-meditsine-mashinostroeni-i-logistike-525975-2022>

577. Medicina, ingeniería mecánica, turismo. El Embajador de Cuba habló sobre las áreas de cooperación con Bielorrusia [Recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/meditsina-mashinostroenie-turizm-posol-kuby-rasskazal-o-napravlenijah-sotrudnichestva-s-belarusiju-525993-2022/>

578. Los medicamentos bielorrusos están registrados en Cuba [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belorusskie-lekarstva-zaregistrovany-na-kube-536206-2022/>

579. BelMAPO y la Universidad Médica de La Habana firmaron un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belmapo-i-meduniversitet-gavany-podpisali-dogovor-o-sotrudnichestve-536529-2022/>

580. Bielorrusia y Cuba firmaron un acuerdo sobre el reconocimiento de documentos educativos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kuba-podpisali-soglashenie-o-priznani-dokumentov-ob-obrazovanii-535587-2022/>

581. Ministerio de Industria: un acuerdo con Nicaragua sobre la concesión de préstamos a la exportación fortalecerá la posición de los exportadores bielorrusos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/minprom-soglashenie-s-nikaragua-o-predostavlenii-eksportnyh-kreditov-ukrepit-poziitsii-beloruskih-567470-2023/>

582. Transcripción del acercamiento a la prensa del Ministro de Relaciones Exteriores S. Aleynik luego de las negociaciones con el titular de la Cancillería de Nicaragua (19 de mayo de 2023, Minsk) [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://mfa.gov.by/press/smi/b1045153bb04077c.html>

583. Bielorrusia firmó un acuerdo con Nicaragua sobre la concesión de créditos a la exportación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-podpisala-s-nikaragua-soglashenie-o-predostavlenii-eksportnyh-kreditov-567453-2023/>

584. Aleynik: Bielorrusia y Nicaragua tienen como objetivo intensificar seriamente la cooperación comercial y económica [recurso

electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/alejnik-beloruss-i-nikaragua-natseleny-na-serjeznuju-aktivizatsiju-torgovo-ekonomicheskogo-567428-2023/>

585. Bielorrusia y Nicaragua tienen la intención de cooperar en ganadería y educación agrícola [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/beloruss-i-nikaragua-namereny-sotrudnichat-v-zhivotnovodstve-i-agrarnom-obrazovanii-506979-2022/>

586. El titular de la Cancillería de Nicaragua no excluye la posibilidad de participación de Bielorrusia en la construcción del Canal de Nicaragua [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/glava-mid-nikaragua-ne-iskljuchaet-vozmozhnosti-uchastija-belorussi-v-stroitelstve-nikaraguanskogo-567406-2023/>

587. Bielorrusia y países latinoamericanos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : [https://www.mfa.gov.by/bilateral/america/latin\\_america/](https://www.mfa.gov.by/bilateral/america/latin_america/)

588. Sobre la reunión de la comisión conjunta bielorruso-nicaragüense sobre cooperación comercial y económica [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://www.mfa.gov.by/press/news\\_mfa/b2665dfb1e8ad9b4.html](https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/b2665dfb1e8ad9b4.html)

589. Relaciones comerciales y económicas entre la República de Bielorrusia y la República de Nicaragua [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://cuba.mfa.gov.by/ru/bilateral\\_relations/N/trade/](https://cuba.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/N/trade/)

590. Zalessky, B.L. Cuando los socios tienen respeto, confianza y amistad / B.L. Zalessky // Materiał XX Międzynarodowej naukowej -praktycznej konferencji „Actualmente problemático ahoraočesnych nauk – 2023.” Volumen 1. Przemyśl : Ciencia i estudio . – págs. 40–43.

591. Bielorrusia y Nicaragua discutieron áreas de cooperación en agricultura [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/beloruss-i-nikaragua-obsudili-napravlenija-sotrudnichestva-v-selskom-hozjajstve-573073-2023/>

592. La delegación bielorrusa mantuvo amplias negociaciones con el bloque económico del gobierno de Nicaragua [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskaja-delegatsija-provela-rashirnye-peregovory-s-ekonomiceskim-blokom-pravitelstva-nikaragua-577785-2023/>

593. Sobre la visita del Ministro de Relaciones Exteriores de Bielorrusia S. Aleynik a Nicaragua [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/a423b01505b9ac36.html](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/a423b01505b9ac36.html)

594. Transcripción de la comparecencia ante la prensa del viceministro E. Shestakov tras la reunión de la comisión conjunta bielorruso-nicaragüense (4 de octubre de 2023, Minsk) [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://www.mfa.gov.by/press/news\\_mfa/ab8c63a09eb1fec.html](https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/ab8c63a09eb1fec.html)

595. Leche en polvo a Cuba y equipos a Nicaragua. El embajador habló sobre las direcciones de las exportaciones bielorrusas [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/suhoe-moloko-na-kubu-i-tehnika-v-nikaragua-posol-rasskazal-o-napravlenijah-belorusskogo-eksporta-579482-2023/>

596. Rogozhnik discutió la cuestión de la intensificación del suministro de equipos bielorrusos con la delegación de Nicaragua [recurso electrónico]. – 2023. – URL :

<https://www.belta.by/economics/view/rogzhnik-s-delegatsiej-nikaragua-obsudil-voprosy-intensifikatsii-postavok-beloruskoj-tehniki-591732-2023/>

597. Negociaciones con el presidente de Venezuela Nicolás Maduro [recurso electrónico]. – 2017. – URL : [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/peregovory-c-prezidentom-bolivarianskoj-respubliki-venesuela-nikolasom-maduro-17221/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/peregovory-c-prezidentom-bolivarianskoj-respubliki-venesuela-nikolasom-maduro-17221/)

598. Matveev, V. Bielorrusia y Venezuela acuerdan intensificar el trabajo de las plantas de ensamblaje mediante el suministro de materias primas / V. Matveev // [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://www.belta.by/economics/view/belarus-i-venesuela-dogovarivajutsja-ob-aktivizatsii-raboty-sborochnyh-proizvodstv-za-schet-postavok-269845-2017/>

599. Matveev, V. Se necesitan inversiones adicionales para el desarrollo de la empresa conjunta Petrolera BeloVenesolana - Director General de Belorusneft / V. Matveev // [Recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://www.belta.by/economics/view/dlja-razvitiya-sp-petrolera-belo-venesolana-nuzhny-dopolnitelnye-investitsii-gendirektor-belorusnefti-269858-2017/>

600. Venezuela pide construir cinco pueblos agrícolas más según el modelo bielorruso [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://www.belta.by/economics/view/venezuela-prosit-postroit-esche-pjat-agrogorodkov-po-belorusskoj-modeli-269901-2017/>

601. Bielorrusia planea construir nuevas fábricas en Venezuela y aumentar los volúmenes de producción de las existentes [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postroit-v-venesuele-novye-zavody-i-uvelichit-objemy-proizvodstva-dejstvujuschih-270308-2017/>

602. Bielorrusia está interesada en aumentar la producción de petróleo en Venezuela a 2-3 millones de toneladas por año [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteressovanaya-uvelichenii-dobychi-nefti-v-venesuele-do-2-3-mln-t-v-god-270309-2017/>

603. Venezuela planea ampliar la cooperación con Bielorrusia en el sector petrolero [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://www.belta.by/economics/view/venezuela-planiruet-rasshirit-sotrudnichestvo-s-belorussiju-v-neftjanoj-sfere-269908-2017/>

604. Matveev, V. Cherny: existen acuerdos sobre la asignación de nuevos microdistritos para la construcción de viviendas en Venezuela / V. Matveev // [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://www.belta.by/economics/view/chernyj-est-dogovorennosti-po-otvodu-novyh-mikrorajonov-dlja-stroitelstva-zhilija-v-venesuele-269871-2017/>

605. Parkhomchik: Bielorrusia y Venezuela son socios políticos y económicos, además de amigos y aliados cercanos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-beloruss-i-venezuela-politicheskie-i-ekonomicheskie-partnery-a-takzhe-blizkie-druzija-i-602138-2023/>

606. Vicepresidente de Venezuela: nuestros países están unidos por lazos de amistad, debemos seguir unidos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/vitse-prezident-venesuely-nashi-strany->

[svjazyyvajut-uzy-druzhby-nam-i-dalshe-nuzhno-derzhatsja-drug-602296-2023/](#)

607. Vicepresidente de Venezuela: la participación de Bielorrusia en la vida de nuestro país es de gran importancia y peso [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/politics/view/vitse-president-venesuely-uchastie-belarusi-v-zhizni-nashej-strany-imeet-bolshoe-znachenie-i-ves-602178-2023/>

608. Está previsto crear un centro multimarca sobre la base de empresas bielorrusas-venezolanas [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/na-baze-belorussko-venesuelskih-predpriyatij-planiruet-sa-sozdat-multibrendoviy-tsentr-602259-2023/>

609. Bielorrusia está interesada en suministrar equipos de cantera a Venezuela [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-karjernoj-tehniki-v-venesuelu-602262-2023/>

610 Bielorrusia está interesada en suministrar una amplia gama de productos alimenticios a Venezuela [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-shirokogo-assortimenta-prodovolstvenoj-produktsii-v-venesuelu-602273-2023/>

611. Bielorrusia y Venezuela tienen la intención de ampliar la cooperación en el campo de la educación y la ciencia [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-venezuela-namereny-rasshirit-sotrudnichestvo-v-oblasti-obrazovaniya-i-nauki-594268-2023/>

612. Bielorrusia propone establecer vuelos directos con Venezuela [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-predlagat-naladit-prjamoe-aviaisoobschenie-s-venesuelo-602159-2023/>

613. Felicitaciones al Presidente de la República Federativa del Brasil, Michel Temer [recurso electrónico]. – 2017. – URL : [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/pozdravlenie-prezidentu-federativnoj-respublikii-brazilija-mishelu-temeru-17019/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/pozdravlenie-prezidentu-federativnoj-respublikii-brazilija-mishelu-temeru-17019/)

614. Entrevista con el Viceministro de Asuntos Exteriores de la República de Bielorrusia, E. Shestakov, para la publicación “Brasilia” en Foco” (8 de julio de 2017, Brasil) [Recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://mfa.gobierno.por/press/smi/c98f377693514952.html>

615 . Anatoly Kalinin realizó una visita de trabajo a la República Federativa de Brasil [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://www.gobierno.por/ru/contenido/7680>

616. Orsha Flax Mill y BPHO suministrarán telas por valor de 1,4 millones de dólares a Brasil [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://www.belta.by/economics/view/orshanskij-lhokombinat-i-bpho-postavyat-v-braziliju-tkanej-na-14-mln-279290-2017/>

617. Durante la visita de la delegación bielorrusa a Brasil se firmaron contratos por valor de más de 40 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2017. – URL : <http://www.cinturon.por/economia/vista/kontrakty-na-summu-bolee-40-mln-zakljucheny-vo-vremja-vizita-belorusskoj-delegatsii-v-braziliju-278631-2017/>

618. Relaciones comerciales y económicas [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://brazil.mfa.gov.by/ru/exportby/tev/>
619. Lukashevich: el volumen del comercio entre Bielorrusia y Brasil es cientos de veces mayor que con algunos países vecinos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/lukashevich-objem-torgovli-beloruss-s-brazilie-v-sotni-raz-vyshe-chem-s-nekotorymi-soosednimi-stranami-555506-2023/>
620. El volumen de negocios comercial entre Bielorrusia y Brasil durante nueve meses ascendió a casi 700 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belorussi-i-brazilii-zadejat-mesjatsev-sostavil-pochti-700-mln-600698-2023/>
621. Embajador: en Brasil hay un gran interés por la tecnología bielorrusa [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/posol-brazilii-v-nashej-strane-est-vysokij-interes-k-belorusskoj-tehnike-582274-2023/>
622. Bielorrusia presentó sus tractores en la exposición agrícola más grande de América del Sur [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/beloruss-predstavila-svoi-traktory-na-krupnejshoj-agrovystavke-v-juzhnoj-amerike-564485-2023/>
623. Bielorrusia planea ayudar a Brasil a crear su nuevo tractor [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/beloruss-planiruet-pomoch-brazilii-sozdat-svoj-narodnyj-traktor-564487-2023/>
624. Bielorrusia y Brasil acordaron la construcción de dos fábricas para el montaje de tractores MTZ [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/beloruss-i-brazilija-dogovorilis-o-stroitelstve-dvuh-zavodov-po-sborke-traktorov-mtz-555498-2023/>
625. Se firmó un memorando de entendimiento entre BSU y la Universidad Federal de Minas Gerais en Brasil [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/memorandum-ovzaimoponimanii-podpisaniy-mezhdunarodnym-universitetom-minas-zherajs-v-brazilii-588360-2023/>
626. Se firmó un memorando de entendimiento entre BSEU y la Universidad Federal Brasileña de Minas Gerais [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/memorandum-ovzaimoponimanii-podpisaniy-mezhdunarodnym-universitetom-minas-zherajs-v-brazilii-588101-2023/>
- 627 . Rector de una universidad brasileña: la cooperación en educación servirá para acercar a nuestros países [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/rektor-brazilskogo-universiteta-sotrudnichestvo-v-obrazovanii-posluzhit-sblizheniju-nashih-stran-588136-2023/>
628. 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/>

629. Kurlenko: este año la región de Minsk planea exportar productos que sustituyan las importaciones por un valor de mil millones de dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/kurlenko-v-etom-godu-minskaja-oblstaniruet-eksportirovat-importozameschajuschuju-produktsiju-na-1-514181-2022>

630. Voropai, A. Cómo Belekotekhnika proporciona sustitución de importaciones de medicamentos y pienso veterinarios / A. Voropai // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/amp/regions/view/reportazh-kak-belekotekhnika-obespechivaet-importozameschenie-veterinarnyh-preparatov-i-kormov-514311-2022>

631. Vakulchik: las empresas de la región de Brest participan activamente en el trabajo de sustitución de importaciones [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/vakulchik-predpriyatija-brestskoj-oblasti-aktivno-vkljuchilis-v-rabotu-po-importozamescheniju-514809-2022>

632. Las empresas de la región de Brest planean producir productos que sustituyan las importaciones por un valor de 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>

633. La proporción de sustitución de importaciones en BelEms ha aumentado desde principios de año hasta el 80% [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/doljaimportozameschenija-na-belemsa-vozrosla-s-nachala-goda-do-80-514471-2022/>

634. Este año las empresas de la región de Mogilev pretenden producir productos que sustituyan las importaciones por un 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/>

635. De los tubos de ensayo a los hidrobloques: en la región de Gomel se ha intensificado la sustitución de importaciones [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/ot-probirok-digidroblokov-v-gomelskoj-oblasti-aktivirovali-importozameschenie-558557-2023/>

636. Krupko: las empresas de la región de Gomel están trabajando activamente para reemplazar los productos importados [recurso electrónico]. – 2023. – URL : [https://www.belta.by/regions/view/krupko-predpriatija-gomelskoj-oblasti-aktivno-rabotajut-nad-zamescheniem-importnoj-produktsii-557802-2023/](https://www.belta.by/regions/view/krupko-predpriyatija-gomelskoj-oblasti-aktivno-rabotajut-nad-zamescheniem-importnoj-produktsii-557802-2023/)

637. Subbotin: el volumen de sustitución de importaciones en la región de Vitebsk durante el primer semestre del año ascendió a más de 500 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/subbotin-objem-importozameschenija-v-vitebskoj-oblasti-za-polugodie-sostavil-bolee-500-mln-589817-2023/>

638. Las empresas Belgospishcheprom suministran productos a 36 países del mundo [recurso electrónico]. – 2022. – URL :

<https://www.belta.by/economics/view/predprijatja-belgospischepromapostavljaljut-produktsiju-v-36-stran-mira-513896-2022/>

639. Jefe de "Belgospischeprom": en nueve meses el consorcio produjo productos de sustitución de importaciones por valor de 425 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/glava-belgospischepromaza-devyatmesjatsev-kontsern-proizvel-importozameschajuschej-produktsii-na-425-599446-2023/>

640. Las empresas del Ministerio de Industria planean aumentar el volumen de producción de productos que sustituyan las importaciones en 2024 [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/predprijatja-minproma-v-2024-goduplanirujut-uvelichit-objem-vypuska-importozameschajuschej-produktsii-606535-2023/>

641. La inversión de BELAZ en la creación de un moderno complejo de laminación de anillos ascenderá a casi 200 millones de rublos belarusos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/investitsii-belaza-v-sozdaniesovremennogo-kompleksa-koltseraskatki-sostavljat-pochti-br200-mln-605545-2023/>

642. JSC Belenergorennaladka produjo productos de sustitución de importaciones por valor de 3,5 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/oao-belenergorennaladka-vypustilo-importozameschajuschej-produktsii-na-35-mln-606481-2023/>

643. Golovchenko: Esperamos que este año el volumen de producción de productos que sustituyan las importaciones ascienda a 29 mil millones de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-ozhidaem-chto-v-etom-godu-objem-vypuska-importozameschajuschej-produktsii-sostavit-29-mlrd-605441-2023/>

644. Más de 30 organizaciones participarán el 9 de junio en Minsk en la exposición "Día del transporte eléctrico" [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/bolee-30-organizatsij-primut-uchastie-v-vystavke-den-elektrotransporta-v-minske-9-ijunja-569850-2023/>

645. El consumo de electricidad en las estaciones de carga para vehículos eléctricos en Belarús ha aumentado en más de un tercio [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlya-elektrotransporta-v-belorusi-vyroslo-bolee-chem-na-tret-569857-2023/>

646. Hasta finales de año, unas 200 estaciones de servicio eléctricas de Belorusneft se modificarán para cargar vehículos eléctricos chinos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/do-kontsa-goda-okolo-200-ezs-belorusnefti-modifitsirujut-dlya-zarjadki-kitajskih-elektromobilej-569935-2023/>

647. Svidersky: Bielorrusia tiene todas las condiciones para el desarrollo del mercado de vehículos eléctricos [recurso electrónico]. – 2023.

– URL : <https://www.belta.by/economics/view/sviderskij-v-belarusi-est-vse-uslovija-dlja-razvitija-rynska-elektromobilej-569868-2023/>

648. Ministerio de Industria: próximamente presentaremos un prototipo de coche eléctrico doméstico [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/minprom-skoro-predstavim-opytnyj-obrazets-otechestvennogo-elektromobilja-571013-2023/>

649. El consumo de electricidad en las estaciones de carga para vehículos eléctricos en Belarús ha aumentado en más de un tercio [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/elektropotreblenie-zarjadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-vyroslo-bolee-chem-na-tret-569857-2023/>

650. Hasta finales de 2030 se instalarán en Belarús 85 sistemas de carga ultrarrápida para coches eléctricos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-do-kontsa-2030-goda-ustanovyat-85-superbystryh-zarjadnyh-kompleksov-dlja-elektrokarov-569933-2023/>

651. Hasta finales de año habrá más de 700 estaciones de carga eléctrica en Belarús y en 2024 se añadirán otras 105 [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-k-kontsu-goda-budget-bolee-700-elektrozarjadnyh-stantsij-v-2024-m-dobavitsja-esche-105-571025-2023/>

652. Chizhik: en Bielorrusia se están creando componentes para el transporte eléctrico y están listos para su localización [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/chizhik-v-belarusi-sozdajut-komponenty-dlja-elektrotransporta-i-gotovy-k-ih-lokalizatsii-569937-2023/>

653. Golovchenko: es necesario determinar el plazo real para la creación de un turismo eléctrico nacional [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-neobhodimo-opredelit-realnye-sroki-sozdanija-otechestvennogo-legkovogo-elektromobilja-546358-2023/>

654. El gobierno ha actualizado el programa integral para el desarrollo del transporte eléctrico [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/pravitelstvo-obnovilo-kompleksnuju-programmu-razvitiya-elektrotransporta-621197-2024/>

655. Gorbunov, A. “Reserva de recorrido 400 km, los repuestos son más baratos”. ¿Cómo será más rentable un coche eléctrico bielorruso que uno extranjero / A. Gorbunov // [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/zapas-hoda-400-km-zapchasti-deshevlye-chem-belorusskij-elektromobil-budget-vygodnee-inostrannyh-624192-2024>

656. En Bielorrusia se están preparando para la producción en serie de vehículos eléctricos de pasajeros nacionales [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-gotovjatsja-k-serijnomu-proizvodstvu-otechestvennyh-legkovyh-elektromobilej-624868-2024>

657. Comodidad y respeto al medio ambiente. Los nuevos autobuses eléctricos circularán por las rutas del distrito de Shklovsky [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/udobstvo-i>

[ekologichnost-novye-elektrobusy-vyjdut-na-marshruty-v-shklovskom-rajone-623982-2024](#)

658. Parkhomchik: Zhodino cuenta con la infraestructura necesaria para el funcionamiento del transporte eléctrico urbano [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/parhomchik-zhodino-obespechen-neobhodimoj-infrastrukturoj-dlja-raboty-gorodskogo-elektrotransporta-624337-2024>

659. Parkhomchik: continuará el proyecto piloto para dotar a las ciudades de transporte eléctrico [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/parhomchik-pilotnyj-proekt-po-obespecheniju-gorodov-elektrotransportom-budget-prodolzhatsja-623973-2024>

660. El primer camión eléctrico bielorruso del holding BKM está en fase de prueba [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/pervyj-beloruskij-elektricheskij-gruzovik-bkm-holdinga-prohodit-opytnuju-ekspluatatsiju-555820-2023/>

661. "El mercado aún no está preparado, pero hay interés". ¿Tienen futuro los camiones eléctricos bielorrusos? [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/rynek-poka-ne-gotov-no-interes-imeetsja-est-li-buduschee-u-beloruskih-elektrogruzovikov-599641-2023/>

662. En MAZ contaron cómo avanzan los trabajos en el camión eléctrico doméstico [Recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/na-maze-rasskazali-kak-prodvigaetsja-rabota-nad-otechestvennym-elektrogruzovikom-602395-2023/>

663. Karankevich: en Bielorrusia se ha formado una extensa red de estaciones de carga, su número supera el millar [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/karankevich-v-belarusi-sformirovana-razvernutaja-set-zarjadnyh-stantsij-ih-chislo-prevyshaet-tysjachu-624347-2024>

664. En Bielorrusia, para 2030, la red de complejos de carga ultrarrápida para automóviles eléctricos alcanzará las 86 unidades [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-belorusi-k-2030-godu-set-superbystryh-zarjadnyh-kompleksov-dlja-elektrokarov-dostignet-86-edinits-579668-2023/>

665. "Vityaz" planea aumentar la producción de estaciones de carga eléctrica en 1,5 veces antes de fin de año [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/vityaz-po-itogam-goda-planiruet-v-15-raza-uvelichit-vypusk-elektrozarjadnyh-stantsij-594575-2023/>

666. En Bielorrusia aparecerá una nueva red de estaciones de carga eléctrica [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-belorusi-pojavitsja-novaja-set-elektrozarjadnyh-stantsij-593411-2023/>

667. Está previsto que antes de fin de año comiencen las pruebas de la batería bielorrusa para vehículos eléctricos [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/ispytaniya-belorusskoj-batarei-dlja-elektrotransporta-planirujut-nachat-do-kontsa-goda-624870-2024/>

668. Zalessky, B. Con la mirada puesta en el futuro. Características de la asociación multivectorial en las condiciones modernas / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2021. – 144 págs .

669. Programa estatal de desarrollo innovador de la República de Bielorrusia para 2021-2025 / ed. SV Shlychkova. – Minsk: Institución estatal “BellSA”, 2022. – 190 p.

670. Innovación y ciencia. El Comité Estatal de Ciencia y Tecnología ha fijado tareas para los parques tecnológicos para 2024 [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/innovatsii-i-nauka-gknt-postavil-tehnoparkam-zadachi-na-2024-god-617472-2024/>

671. Los habitantes de los parques tecnológicos bielorrusos casi duplicaron su volumen de producción en 2023 [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-belorusskikh-tehnoparkov-v-2023-godu-uvelichili-objemy-vypuska-produktov-pochti-vdvoe-619889-2024/>

672. Nuevas tecnologías para diferentes industrias. Golovchenko visitó el Tecnoparque de la ciudad de Minsk [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/society/view/novye-tehnologii-dlya-raznyh-otraslej-golovchenko-poseschaet-minskij-gorodskoj-tehnopark-598916-2023/>

673. Golovchenko: es necesario aumentar el efecto de los fondos invertidos en el desarrollo científico [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-nuzhno-uvelichivat-effekt-ot-vlozhennyh-v-nauchnye-razrabotki-sredstv-598984-2023/>

674. Shlychkov: en Bielorrusia se desarrollarán anualmente decenas de tipos de productos innovadores [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/shlychkov-v-belorusi-ezhegodno-razrabatyvajutsja-desjatki-vidov-innovatsionnoj-produktov-568140-2023/>

675. Unitechprom BSU comenzará a producir medicamentos antibacterianos y antitumorales únicos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/unikalnye-antibakterialnye-i-protivoopuhovye-preparaty-nachnet-proizvodit-unitehprom-bgu-558361-2023/>

676. En Bielorrusia planean lanzar la producción de toallitas hemostáticas para hospitales y uso personal [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/v-belorusi-planirujut-zapustit-proizvodstvo-gemostaticheskih-salfetok-dlya-bolnits-i-lichnogo-610519-2024/>

677. 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-uvelichit-svoi-ploschadi-540149-2022/>

678. Khokhlov, A. Brest Technopark: una importante plataforma para proyectos sindicales / A. Khokhlov // [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://postkomsg.rf/science/235728/>

679 . Está previsto que la reconstrucción del Tecnoparque de Brest finalice en 2025-2026 [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/rekonstruksiju-brestskogo-tehnoparka-planirujut-zavershit-v-2025-2026-godah-575770-2023/>

680. En Baranovichi se construirá un parque industrial [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-postrojat-v-baranovichah-540068-2022/>

681. Cinco empresas están interesadas en trabajar en el territorio del parque industrial que se está construyendo en Baranovichi [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/pjat-kompanij-zainteresovany-v-rabote-na-territorii-strojaschegosja-v-baranovichah-industrialnogo-parka-614591-2024/>

682. Es necesario crear un ambiente confortable para los negocios. Igor Petrishenko sobre la construcción de un parque industrial en Pinsk [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.government.by/ru/content/10798>

683. En otoño comenzará la construcción de un parque industrial en Pinsk [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-nachnut-stroit-osenju-v-pinske-545904-2023/>

684. Los residentes de los parques tecnológicos tendrán preferencia en la ciudad satélite de Brest [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezidentam-tehnoparkov-predostavyat-preferentsii-v-gorode-sputnike-bresta-544234-2023/>

685. Por una producción innovadora: el Comité Ejecutivo Regional de Gomel anunció la ampliación del parque tecnológico Coral [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/dlja-innovatsionnogo-proizvodstva-v-gomelskom-oblispolkome-anonsirovali-rashshirenie-tehnoparka-korall-611043-2024/>

686. Los residentes del Tecnoparque de Gomel han desarrollado una farmacia automatizada [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-gomelskogo-tehnoparka-razrabotali-avtomatizirovannuju-apteku-584974-2023/>

687. Shlychkov, S. Cómo se apoya la innovación en Bielorrusia / S. Shlychkov // [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/interview/view/kak-v-belorussi-podderzhivajut-innovatsii-8554/>

688. Zalessky, B. Horizontes del arco lejano. Potencial de interacción de la República de Bielorrusia con los países de Asia y África / B. Zalessky. – Palmario Académico Editorial , 2022. – 2 16 p.

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

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

691. Las empresas Belgospisheprom presentarán sus productos en una exposición en Vietnam [recurso electrónico]. – 2018. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belgospisheproma-predstavljat-produktsiju-na-vystavke-vo-vjetname-327182-2018/>

692. Belarús presentará más de 100 proyectos en la exposición de Vietnam Expo [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/bolee-100-proektov-predstavit-beloruss-na-vystavke-vietnam-expo-495765-2022/>

de Irán se presentará una amplia gama de productos bielorrusos Agroalimentos [Recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/shirokij-spektr-belorusskih-tovarov-budget-predstavlen-na-vystavke-iran-agrofood-507944-2022/>

694. Películas comestibles, vitaminas, preparados veterinarios: BNU presenta 15 novedades en exposiciones en Irán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/society/view/sjedobnye-plenki-vitamininy-vetpreparaty-bgu-predstavljaet-15-razrabotok-na-vystavke-v-irane-508439-2022/>

695. Bielorrusia presentará una exposición en Mongolia en septiembre [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-sentjabre-predstavit-ekspozitsiju-na-vystavke-v-mongolii-511811-2022/>

696. La exposición nacional de Bielorrusia se presentará en una exposición multisectorial en Turquía [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/amp/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belorusi-budget-predstavlena-na-mnogoootraslevoj-vystavke-v-turtsii-514624-2022>

697. En la exposición internacional que se celebrará en Pakistán se presentarán unos 60 avances científicos y técnicos de Belarús [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/tech/view/okolo-60-belorusskih-nauchno-tehnicheskikh-razrabotok-predstavljat-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-pakistane-469010-2021/>

698. Se inauguró la Exposición Internacional de Importaciones de China en Shanghai [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/world/view/v-shanhae-otkrylas-kitajskaja-mezhdunarodnaja-vystavka-importa-533320-2022/>

699. 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-belorusi-otkrylas-na-vystavke-foodagro-v-kenii-356942-2019/>

700. "Bobruiskagromash" suministrará equipos y piezas de repuesto por valor de 500.000 dólares a Kenia [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-postavit-v-keniju-tehniku-i-zapchasti-na-500-tys-358196-2019/>

701. Las empresas bielorrusas en FoodAgro acordaron el suministro de equipos agrícolas a Kenia [recurso electrónico]. – 2019. – URL : <https://www.cinturon.por/economia/vista/belorusskie-predprijatija-na-foodagro-dogovorilis-o-postavkah-selchoztehniki-v-keniju-357705-2019/>

702 . Zalessky, B.L. Bielorrusia – Kenia: identificados puntos de crecimiento prometedores / B.L. Zalessky // Materiales para la XV Conferencia Científica y Práctica Internacional, Noticias sobre el progreso científico - 2019, 15 al 22 de agosto de 2019: Sofía. "Byal GRAD-BG". – págs. 3–5.

703. La exposición nacional de Bielorrusia se presenta en la exposición más grande de Zimbabwe [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belorusi-predstavlena-na-krupnejshoj-vystavke-v-zimbabve-499129-2022/>

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

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

706. BELAZ tiene la intención de desarrollar la cooperación y fortalecer los vínculos con empresas en Zimbabue [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belaz-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-i-ukrepljat-delovye-svjazi-s-kompanijami-zimbabve-499547-2022/>

707. 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-dlya-rashshirenija-sotrudnichestva-rachkov-247000-2017/>

708. La exposición bielorrusa se presentó 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/>

709. En 2021, los residentes de la FEZ representaban una quinta parte de los principales indicadores republicanos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-v-2021-godu-sformirovali-pjatuju-chast-osnovnyh-respublikanskih-pokazatelej-485111-2022/>

710. El gobierno ha modificado los límites de la ZEE "Grodnoinvest" [Recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/pravitelstvo-skorrektirovalo-granitsy-sez-grodnoinvest-496079-2022/>

711. Las exportaciones de Grodnoinvest FEZ aumentaron 1,5 veces durante el año pasado [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/eksport-sez-grodnoinvest-za-proshlyj-god-vyros-v-15-raza-494540-2022/>

712. Logística, química y metalurgia: la ZEE "Grodnoinvest" se reabasteció con 4 nuevos residentes en 2021 [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/logistika-himija-i-metalloobrabotka-sez-grodnoinvest-v-2021-godu-popolnili-4-novyh-rezidenta-481367-2022/>

713. Un nuevo residente de la ZEE "Grodnoinvest" creará una producción química de alta tecnología [recurso electrónico]. – 2021. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/vysokotehnologichnoe-himproizvodstvo-sozdast-novyj-rezident-sez-grodnoinvest-477539-2021/>

714. Los residentes de la ZEF "Grodnoinvest" pagaron más de 61 millones de rublos belarusos en impuestos y otras tasas entre enero y marzo [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-za-janvar-mart-uplatili-svshe-br61-mln-nalogov-i-inyh-sborov-501549-2022/>

715. La ZEE "Grodnoinvest" recibió más de 134 millones de dólares de inversiones extranjeras en enero-marzo [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/v-sez-grodnoinvest-za-janvar-mart-postupilo-bolee-134-mln-inostrannyh-investitsij-501557-2022/>

716. El nuevo residente de la ZEF "Grodnoinvest" construirá una terminal de contenedores en Svisloch [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-postroit-v-svislochi-kontejnernyj-terminal-492911-2022/>

717. La ZEE "Grodnoinvest" está ampliando la cooperación con empresas polacas [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/sez-grodnoinvest-rasshirjaet-sotrudnichestvo-s-poliskimi-kompanijami-497707-2022/>

718. La optimización de los límites de los sectores de la ZEF de Vitebsk atraerá más de 200 millones de dólares en inversiones [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/optimizatsija-granits-sektorov-sez-vitebsk-pozvolit-privlech-bolee-200-mln-investitsij-496811-2022/>

719. Un nuevo residente de la ZEF "Vitebsk" creará la producción de productos de madera innovadores [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-sozdast-proizvodstvo-innovatsionnyh-izdelij-iz-drevesiny-498382-2022/>

720. El primer residente con capital iraní está registrado en la ZEF de Vitebsk [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/pervyyj-rezident-s-iranskim-kapitalom-zaregistrovan-v-sez-vitebsk-484100-2022/>

721. Según los resultados de 2021, siete empresas fueron reconocidas como los mejores residentes de la ZEF de Vitebsk [Recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/luchshimi-rezidentami-sez-vitebsk-po-itogam-2021-goda-priznany-sem-predpriatij-487020-2022/>

722. Los residentes de la ZEF de Vitebsk aumentaron su producción en una cuarta parte en el primer trimestre [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-pervom-kvartale-narastili-na-chetvert-proizvodstvo-produktsov-496741-2022/>

723. La ZEE "Vitebsk" y la zona piloto "China-SCO" desarrollarán la cooperación comercial y de inversión [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-pilotnaja-zona-kitaj-shos-budut-razvivat-torgovo-investitsionnoe-sotrudnichestvo-499010-2022/>

724. Se han ajustado los límites de la ZEL de Minsk [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/granitsy-sez-minsk-skorrektrirovany-496357-2022/>

725. Las exportaciones de mercancías de los habitantes de la ZEF de Minsk alcanzaron el año pasado la cifra récord de 2.000 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/eksport-tovarov-rezidentov-sez-minsk-v-proshlom-godu-dostig-rekordnyh-2-mldr-486329-2022/>

726 . El primer residente del año 2022 se registró en la ZEL de Minsk [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/pervogo-v-2022-godu-rezidenta-zaregistrovali-v-sez-minsk-480078-2022/>

727. El nuevo residente de la ZEF de Brest se dedicará a la producción de hortalizas [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyy-rezident-sez-brest-zajmetsja-proizvodstvom-ovoschej-480900-2022/>

728. Se registró un nuevo residente en la ZEF de Brest [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novogo-rezidenta-zaregistrirovali-v-sez-brest-490538-2022/>

729. Los residentes de la ZEF de Gomel-Ratón aumentaron las exportaciones en casi un tercio en el primer trimestre [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-gomel-raton-pochti-na-tret-uvelichili-eksport-vi-kvartale-495702-2022/>

730. Zalessky, B.L. Modificaciones a la ley como incentivo para los inversores / B.L. Zalessky // materialmente XVIII Międzynarodowej naukowi - praktyka konferencja "Kluckzowe" aspekty naukowej dzialalnosci – 2022", Volumen 1. Przemysl : Ciencia i estudio . – C. 7-10.

731. Chervyakov: es necesario mantener ventajas competitivas y un clima empresarial favorable en la ZEE [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/chervyakov-nuzhno-sohranit-konkurentnye-preimushestva-i-blagoprijatnyj-biznes-klimat-v-sez-495990-2022/>

732. Las ZEE de Bielorrusia marcan un volumen récord de tres años de inversiones declaradas en nuevos proyectos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/sez-belarusi-otmechajut-rekordnyj-za-tri-goda-objem-zajavlennyh-investitsij-po-novym-proektam-518444-2022>

733. Las ZEE proporcionaron una cuarta parte de la inversión extranjera directa en términos netos en el primer semestre de 2022 [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/sez-obespechili-chetvert-prjamyh-mostrannyh-investitsij-na-chistoj-osnove-vi-polugodii-2022-goda-519459-2022>

734. Abramenko: La IED neta en las ZEE aumentó 1,7 veces entre enero y septiembre [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-pii-na-chistoj-osnove-v-sez-za-janvar-sentjabr-vozrosli-v-17-raza-536597-2022>

735. El fabricante de equipos sanitarios e higiénicos se convirtió en residente de la ZEF de Brest [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/proizvoditel-sanitarno-gigienicheskogo-oborudovaniya-stal-rezidentom-sez-brest-527300-2022>

736. Los residentes de la ZEF de Brest continúan reorientando los suministros de exportación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://fezbrest.com/rezidentyi-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-prodolzhayut-pereorientaciyu-eksportnyix-postavok>

737. Zalessky, B. Desafíos de la multivectoridad. Ideología de la cooperación internacional en condiciones de turbulencia global / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2022. – 320 págs .

738. El nuevo residente de la ZEF de Brest se dedicará a la producción de perfiles de aluminio [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyy-rezident-sez-brest-zajmetsja-proizvodstvom-aljuminievogo-profilja-512121-2022/>

739. En la ZEF de Brest se registraron dos nuevos residentes [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/dvuh-novyh-rezidentov-zaregistrirovali-v-sez-brest-525763-2022/>

740. Un residente de la ZEL de Brest participa en la ejecución de un proyecto para la producción de ambulancias [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://fezbrest.com/rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-prinimaet-uchastie-v-realizacii-proekta-po-proizvodstvu-mashin-skoroj-pomoshhi>

741. Un residente de la ZEF de Brest planea ampliar la gama de automóviles producidos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-brest-planiruet-rasshirit-linejku-vypuskaemyh-avtomobilej-526001-2022/>

742. Los residentes de la ZEF Grodnoinvest atrajeron este año inversiones extranjeras por valor de 151 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-grodnoinvest-v-etom-godu-privilekli-inostrannyh-investitsij-na-151-mln-518233-2022/>

743. La ZEE “Grodnoinvest” invirtió más de 1,5 millones de rublos belarusos en la construcción de una carretera en la región de Grodno [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/sez-grodnoinvest-investirovala-svyshe-br15-mln-v-stroitelstvo-dorogi-v-grodhenskom-rajone-520208-2022/>

744. Durante el primer semestre del año, los residentes de la ZEF de Grodnoinvest exportaron productos por valor de 714 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/zapervoe-polugodie-rezidenty-sez-grodnoinvest-eksportirovali-produktssii-na-714-mln-520243-2022/>

745. El nuevo residente de la ZEF "Grodnoinvest" producirá productos a partir de polímeros sintéticos [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-budet-proizvodit-izdelija-iz-sinteticheskikh-polimerov-511741-2022/>

746. El nuevo residente de la ZEF "Grodnoinvest" creará una producción multisectorial de muebles tapizados en Grodno [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://grodnoinvest.by/press-center/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-sozdast-v-grodno-mnogoprofilnoe-proizvodstvo-myagkoj-mebeli/>

747. En la ZEF Grodnoinvest [recurso electrónico] se creará una nueva empresa de producción y logística. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/v-sez-grodnoinvest-sozdadut-novoe-proizvodstvenno-logisticheskoe-predpriyatie-535377-2022/>

748. El nuevo residente de la ZEF “Grodnoinvest” construirá una terminal de contenedores en Svisloch [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://grodnoinvest.by/press-center/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-postroit-v-svislochi-kontejnernyj-terminal/>

749. A las empresas turcas se les presentan oportunidades de inversión en el territorio de la ZEF “Grodnoinvest” [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://grodnoinvest.by/press-center/tureckie-kompanii-zainteresovany-v-rashshirenii-sotrudnichestva-v-ramkakh-sez-grodnoinvest/>

750. La ZEE “Grodnoinvest” y la Cámara de Comercio e Industria de Sharjah de los Emiratos Árabes Unidos acordaron cooperar [recurso

electrónico]. – 2022. – URL : <https://grodnoinvest.by/press-center/sez-grodnoinvest-i-tpp-shardzha-obedinennyx-arabskix-emiratov-dogovorilis-o-sotrudnichestve/>

751. Un residente de la ZEF “Vitebsk” creará una producción de contenedores de acero para sustituir las importaciones cerca de Polotsk [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-vitebsk-sozdast-proizvodstvo-importozameschajuschih-stalnyh-emkostej-pod-polotskom-526248-2022/>

752. El nuevo residente de la ZEF de Vitebsk desarrollará la producción de componentes textiles que sustituyan las importaciones [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-vitebsk-budet-razvivat-vypusk-importozameschajuschih-tekstilnyh-komplektujuschih-510424-2022/>

753. Los residentes de la ZEF de Vitebsk exportaron bienes por valor de 425 millones de dólares en el primer semestre del año [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezidenty-sez-vitebsk-v-1-m-polugodi-eksportirovali-tovarov-na-425-mln-521133-2022/>

754. Un residente de la ZEF “Vitebsk” propone depurar de forma innovadora las aguas residuales de los vertederos de RSU [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-vitebsk-predlagaet-ochischat-stoki-poligonov-tko-innovatsionnym-sposobom-520105-2022/>

755. El nuevo residente de la ZEF de Minsk se dedicará a la producción de herramientas de perforación [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-burovogo-instrumenta-509471-2022>

756. La FEZ “Minsk” presentará potencial de inversión en el foro turco-bielorruso en Estambul [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/sez-minsk-predstavit-investpotentsial-naturetsko-beloruskom-forume-v-stambule-533423-2022/>

757. Pandereta: El Consejo de Jefes de Administraciones de la ZEL ayudará a mejorar la eficiencia para atraer inversiones a la economía [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/buben-sovet-glav-administratsij-sez-pomozhet-povysit-effektivnost-privlechenija-investitsij-v-ekonomiku-530261-2022/>

758. Pandereta: nuestra tarea es ayudar a los inversores a empezar a trabajar eficazmente como residentes de la ZEF [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/buben-nasha-zadacha-pomoch-investoram-effektivno-nachat-rabotu-v-kachestve-rezidentov-sez-544306-2023/>

759. El número de residentes de la ZEL 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/>

760. El año pasado, las zonas económicas libres representaron 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/>

761. Buben, A. Sobre la contribución de la FEZ de 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-uslovijah-sanktsij-8539/>

762. Los residentes de la ZEL de Minsk atrajeron 1,7 veces más inversión extranjera directa en 2022 [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-minsk-v-2022-godu-privlekliv-17-raza-bolshe-prjamyh-inostrannyh-investitsij-544008-2023/>

763. Un residente de la ZEL de Minsk producirá tejidos técnicos a base de materiales reciclados [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-tehnicheskiju-tkan-na-osnove-vtorsyrija-538832-2022/>

764. Un nuevo residente de la ZEF “Vitebsk” creará una producción de herramientas a gasolina en Polotsk [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyy-rezident-sez-vitebsk-sozdast-proizvodstvo-benzoinstrumenta-v-polotske-542995-2023/>

765. Zalessky, B. El éxito está en desarrollo. Las zonas económicas libres como puntos de crecimiento / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2022. – 74 págs .

766. LLC “Metal Rolling Company” es un nuevo residente de la ZEF “Vitebsk” [recurso electrónico]. – 2022. – URL : [http://fez-vitebsk.by/press-room/rezidenty/ooo\\_metalloprokatnaya-kompaniya\\_-\\_novyy-rezident-sez-vitebsk/](http://fez-vitebsk.by/press-room/rezidenty/ooo_metalloprokatnaya-kompaniya_-_novyy-rezident-sez-vitebsk/)

767. El volumen de exportación anual de los residentes de la ZEF de Brest superó los mil millones de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/godovoj-objem-eksporta-rezidentov-sez-brest-prevysil-1-mlrd-547421-2023/>

768. El primer residente de este año se registró en la ZEF de Brest [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/pervogo-v-etom-godu-rezidenta-zaregistrovali-v-sez-brest-547274-2023/>

769. OJSC Brestmash, residente de Brest FEZ, presenta una nueva línea de vehículos sociales [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://fezbrest.com/rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-oao-%C2%ABbrestmash%C2%BB-prezentuet-novyyu-linejku-soczialnyix-avtomobilej>

770. La estrategia de desarrollo de BPHO se discutió 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-respublik-beloruss>

771. Zalessky, B. Apuesta por el rendimiento. Características de las relaciones económicas de Bielorrusia con sus socios asiáticos / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2023. – 80 p.

772. El año pasado, las zonas económicas francas representaron 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/>

773. 5 nuevos residentes registrados en la ZEE “Grodnoinvest” [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://grodnoinvest.by/press-center/5-novyx-rezidentov-zaregistriruvano-v-sez-grodnoinvest-v-2022-godu/>

774. El residente de la ZEF “Grodnoinvest” construirá un complejo logístico y de comercio internacional [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-grodnoinvest-postroit-mezhdunarodnyj-torgovo-logisticheskij-kompleks-550573-2023/>

775. En 2022 la administración de la ZEE Grodnoinvest ejecutó 7 proyectos de infraestructura [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://grodnoinvest.by/press-center/7-infrastrukturnyx-proektov-realizovano-v-2022-godu-administraciej-sez-grodnoinvest/>

776. Golovchenko: se está creando un oasis del entorno empresarial más popular para los inversores en la ZEE [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-dlya-investorov-v-sez-sozaetsja-oazis-naibolee-vostrebovannoj-biznes-sredy-588296-2023/>

777. Chebotar: desde principios de año, las ZEE han atraído a 26 residentes con una inversión total de 157 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/chebotar-s-nachala-goda-sez-privlekal-26-rezidentov-s-obschim-objemom-investitsij-157-mln-606717-2023/>

778. En 2023, 30 nuevas empresas recibieron el estatus de residentes en la FEZ [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-2023-godu-status-rezidenta-sez-poluchili-30-novyh-kompanij-616460-2024/>

779. En 2022, se completarán con éxito 25 proyectos en zonas económicas francesas [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-2022-godu-v-svobodnyh-ekonomicheskikh-zonah-uspeshno-zaversheno-25-proektov-556389-2023>

780. Empresas de la ZEL “Minsk” [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://fezminsk.by/residenty/predpriyatya-sez-minsk/>

781. El nuevo residente de la ZEL de Minsk producirá muebles y estructuras de construcción [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-mebelnye-detali-na-osnove-laminirovannogo-dsp-558219-2023/>

782. El nuevo residente de la ZEF de Minsk producirá piezas de muebles a base de aglomerado laminado [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-mebelnye-detali-na-osnove-laminirovannogo-dsp-558219-2023/>

783. El nuevo residente de la ZEL de Minsk se dedicará a la producción de envases flexibles [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-gibkoj-upakovki-577745-2023/>

784. El nuevo residente de la ZEL de Minsk creará la producción de aditivos químicos para la industria [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-sozdast-proizvodstvo-himicheskikh-dobavok-dlya-otraslej-promyshlennosti-577985-2023/>

785. Una empresa de capital turco, Diligent Company, se convirtió en un nuevo residente de la ZEL de Minsk [recurso electrónico]. – 2023. – URL

: <https://www.belta.by/regions/view/novym-rezidentom-sez-minsk-stala-kompanija-s-turetskim-kapitalom-diligent-kompani-594996-2023/>

786. El nuevo residente de la ZEL de Minsk se dedicará a la producción de muebles [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-mebeli-602938-2023/>

787. Un nuevo residente de la ZEL de Minsk está ejecutando un proyecto de inversión para la producción de productos de café [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-realizuet-investprojekt-po-proizvodstvu-kofejnyh-produktov-605440-2023/>

788. El nuevo residente de la ZEF de Minsk emprenderá un proyecto de inversión para la construcción de una planta de galvanización en caliente [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-investprojektom-po-stroitelstvu-zavoda-gorjachego-tsinkovaniya-607216-2023/>

789. El gasoducto se puso en funcionamiento en la ZEL de Minsk en la zona de Fanipol [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/gazoprovod-vveli-v-ekspluatatsiju-v-sez-minsk-v-rajone-fanipolja-607767-2023/>

790. Los nuevos residentes de la ZEL de Minsk se dedicarán a la producción de productos que sustituyan las importaciones [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/novye-rezidenty-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-importozameschajuschej-produktsii-609600-2024/>

791. El nuevo residente de la ZEL de Minsk se dedicará a la producción de productos sanitarios e higiénicos [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-sredstv-sanitarno-gigienicheskogo-naznachenija-611393-2024/>

792. El nuevo residente de la ZEL de Minsk construirá estaciones de carga para vehículos eléctricos [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-zarjadnyh-stantsij-dlya-elektromobilej-618320-2024/>

793. Las empresas extranjeras están interesadas en invertir en el desarrollo de empresas [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://fezminsk.by/news/inostrannyy-biznes-zainteresovan-investirovat-v-razvitie-predpriyatij/>

794. Kartun: es necesario involucrar a más organizaciones en la ZEL de Minsk [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/kartun-v-sez-minsk-neobhodimo-vovlekat-bolshe-organizatsij-562537-2023/>

795. Los inversores turcos tienen la intención de iniciar la producción en la industria química en Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/turetskie-investory-namereny-zapustit-v-belorussii-proizvodstvo-v-sfere-himicheskoy-promyshlennosti-583837-2023/>

796. La ZEF “Minsk” ampliará la cooperación con Tayikistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL :

<https://www.belta.by/regions/view/sez-minsk-rasshirit-sotrudnichestvo-s-tadzhikistanom-590824-2023/>

797. La FEZ “Minsk” y la FEZ iraní “ Maku ” firmaron un memorando de cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/sez-minsk-i-iranskaja-sez-maku-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-594179-2023/>

798. Los residentes de la ZEF de Brest en el primer trimestre aumentaron 2,3 veces el volumen de inversiones en capital fijo [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-brest-vi-kvartale-narastili-v-23-raza-objem-investitsij-v-osnovnoj-kapitali-630171-2024/>

799. Un residente de la ZEF de Brest ejecutó un proyecto de inversión en el marco del programa "Un distrito, un proyecto" [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://fezbrest.com/rezident-sez-brest%C2%BB-oao-%C2%ABbarxim%C2%BB-realizoval-investprojekt-v-ramkax-programmyi-%C2%ABodin- rajon-%E2%80%93-odin-projeckt%C2%BB>

800. Abramenko: La ZEF “Brest” tiene el potencial necesario para la implementación de proyectos de inversión de importancia regional [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-sez-brest-obladaet-neobhodimym-potentsialom-dlja-realizatsii-regionalno-znachimyh-630919-2024/>

801. Zalessky, B. Esperanza de un futuro positivo. Dinámica de las asociaciones en condiciones de realismo económico / B. Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2023. – 184 págs .

802. El nuevo residente de la ZEF de Brest establecerá la producción de lámparas LED [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-brest-naladit-proizvodstvo-svetodiodynnyh-svetilnikov-565824-2023/>

803. El nuevo residente de la ZEF de Brest tiene previsto desarrollar la producción orientada a la exportación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://fezbrest.com/novyij-rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-planiruet-razvivat-eksportoorientirovannoe-proizvodstvo>

804. LLC “1 AK-Plastik” es un nuevo residente de la FEZ “Brest” [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://fezbrest.com/ooo-%C2%AB1-ak-plastik%C2%BB-%E2%80%93-novyij-rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB>

805. El nuevo residente crea una producción de sustitución de importaciones en el territorio de la ZEF de Brest [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://fezbrest.com/novyij-rezident-sozdaet-na-territoriij-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-importozameshhayushhee-proizvodstvo>

806. “Industrial Vostok Engineering-Bel” es un nuevo residente de la ZEF “Brest” [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://fezbrest.com/%C2%ABindustrial-vostok-inzhiniring-bel%C2%BB-%E2%80%93-novyij-rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB>

807. Reunión de negocios con socios uzbekos [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://fezbrest.com/361959-delovaya-vstrecha-s-uzbekskimi-partnerami>

808. Abramenko: los sitios de inversión de la FEZ “Grodnoinvest” tienen toda la infraestructura para un trabajo exitoso [recurso electrónico]. –

2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-investploschadki-sez-grodnoinvest-obladajut-vsej-infrastrukturoj-dlja-uspeshnoj-raboty-577583-2023/>

809. Abramenco: Las administraciones de la FEZ deben mantener el control sobre el progreso de la implementación de los proyectos de inversión de los residentes [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://belta.by/society/view/abramenko-administratsijam-sez-nuzhno-derzhat-na-kontrole-hod-realizatsii-investproektov-rezidentov-631354-2024/>

810. Los residentes de la ZEE "Grodnoinvest" pusieron en funcionamiento 9 nuevas instalaciones en el primer trimestre de 2023 [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-grodnoinvest-v-pervom-kvartale-2023-goda-vveli-v-ekspluatatsiju-9-novyh-objektov-559606-2023/>

811. El nuevo residente de la ZEE "Grodnoinvest" ampliará la producción de materiales de construcción en Novogrudok [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://grodnoinvest.by/press-center/novyi-rezident-sez-grodnoinvest-organizuet-proizvodstvo-stroitelnyx-materialov-v-novogrudke/>

812. Un nuevo residente con producción orientada a la exportación está registrado en la ZEE "Grodnoinvest" [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-s-eksportno-orientirovannym-proizvodstvom-zaregistrirovan-v-sez-grodnoinvest-596436-2023/>

813. Un nuevo residente de la ZEF "Grodnoinvest" organiza la producción de productos para mascotas [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://grodnoinvest.by/press-center/novyi-rezident-sez-grodnoinvest-organizuet-proizvodstvo-produkcii-dlya-domashnih-zhivotnyx/>

814. El nuevo residente de la ZEE "Grodnoinvest" organiza una producción innovadora de sistemas de iluminación adaptativos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-sez-grodnoinvest-organizuet-innovatsionnoe-proizvodstvo-adaptivnyh-sistem-osveschenija-600747-2023/>

815. El nuevo residente de la ZEF "Grodnoinvest" ampliará la producción de herramientas agrícolas y de construcción [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://grodnoinvest.by/press-center/novyi-rezident-sez-grodnoinvest-rasshirit-proizvodstvo-instrumentov-dlya-stroitelnyx-rabot/>

816. El nuevo residente de la ZEF "Grodnoinvest" creará una moderna producción multiindustrial de fertilizantes líquidos [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://grodnoinvest.by/press-center/novyi-rezident-sez-grodnoinvest-sozdast-sovremennoe-mmogoprofilnoe-proizvodstvo-zhidkix-udobrenij/>

817. Zalessky, B.L. De ampliar la geografía a profundizar la cooperación / B.L. Zalessky // Materiales de la XVIII Conferencia Científica y Práctica Internacional, Investigación y Desarrollo Real - 2022, 17 al 25 de enero de 2022: Sofía, "Byal GRAD-BG". – págs. 6–9.

818. MARZO describió las prioridades para el desarrollo del comercio de divisas [recurso electrónico]. – 2022. – URL :

<https://www.belta.by/economics/view/mart-oboznachil-priorityty-razvitiya-birzhevoj-torgovli-488282-2022/>

819. Zalessky, B. De la confianza a la cooperación. Recopilación artículos / B. Zalessky . – LAP LAMBERT Editorial Académica, 2022. – 176 p.

820. China es uno de los tres mayores compradores de aceite de colza en la BUCE [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/kitaj-voshel-v-trojku-krupnejshih-pokupatelej-rapsovogo-masla-na-butb-493049-2022/>

821. Markina, T. Por qué las empresas bielorrusas ingresan al mercado chino / T. Markina // [recurso electrónico]. – 2022. – URL : [https://www.belta.by/economics/view/s-chem-belorusskie-predpriatija-vykhodjat-na-rynek-kitaja-513455-2022/](https://www.belta.by/economics/view/s-chem-belorusskie-predpriyatija-vykhodjat-na-rynek-kitaja-513455-2022/)

822. Los productos lácteos bielorrusos se vendían a China a través de BUCE [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskaja-molochnaja-produktsija-prodana-v-kitaj-cherez-butb-512556-2022/>

823. La BUCE y la plataforma china AEXX cooperarán en el campo del comercio electrónico [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskaja-ploschadka-aeex-budut-sotrudnichat-v-sfere-elektronnoj-torgovli-510290-2022/>

824. La empresa china ayudará a atraer proveedores y clientes al sitio de sustitución de importaciones BUTB [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-kompanija-pomozhet-privlech-postavshikov-i-zakazchikov-na-ploschadku-importozameschenija-514280-2022>

825. Por primera vez se vendió madera aserrada de Belarús a los Emiratos Árabes Unidos a través de la BUCE [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-pilomaterialy-vpervye-prodany-v-aoe-cherez-butb-485480-2022/>

826. La BUCE redirige las exportaciones de madera aserrada a los países de Oriente Medio y el Norte de África [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-pereorientiruet-eksport-pilomaterialov-v-strany-blizhnego-vostoka-i-severnoj-afriki-491054-2022/>

827. La BUCE está ampliando su geografía exportadora: las primeras transacciones las realizaron los Emiratos Árabes Unidos y Suiza [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-geografiju-eksporta-pervye-sdelki-proveli-aoe-i-shveitsarija-493578-2022/>

828. En la BUCE [recurso electrónico] están acreditadas más de 28,5 mil empresas de 70 países. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovano-bolee-285-tys-kompanij-iz-70-stran-502289-2022/>

829. La BUCE acreditó a un nuevo corredor en Kazajstán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-novogo-brokera-v-kazahstane-490807-2022>

830. La BUCE ha ampliado su gama de productos de exportación a Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirila-tovarnuju-nomenklaturu-eksporta-v-uzbekistan-494941-2022/>

831. El exportador oficial del Ministerio de Agricultura y Alimentación pasó a ser corredor de la BUCE [Recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/ofitsialnyj-eksporter-minselhozproda-stal-brokerom-butb-482741-2022/>

832. Zalessky, B.L. La tarea más importante de cada empresa / B.L. Zalessky // materialmente XVII Międzynarodowej naukowi - práctica conferencia “Nauka : teoría” i praktyka – 2022”, Volumen 1. Przemysl : Nauka i estudio . – C. 15-18.

833. En la plataforma de sustitución de importaciones BUTB [recurso electrónico] operan unas 300 empresas de Asia Central y el Lejano Oriente. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/okolo-300-kompanij-iz-stran-srednej-azii-i-dalnego-vostoka-rabotajut-na-ploschadke-importozameschenija-521269-2022/>

834. Las principales ventas en el sitio de sustitución de importaciones de BUTB son productos para la construcción y la industria [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-liderah-prodazh-na-ploschadke-importozameschenija-butb-tovary-dlya-stroitelstva-i-promyshlennosti-520451-2022/>

835. Parkhomchik dijo qué empresas operan en el sitio de sustitución de importaciones BUTB [recurso electrónico]. – 2022. – URL : [https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-rasskazal-kakie-predpriatija-rabotajut-na-ploschadke-importozameschenija-butb-521262-2022/](https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-rasskazal-kakie-predpriyatija-rabotajut-na-ploschadke-importozameschenija-butb-521262-2022/)

836. La BUCE planea establecer el comercio entre Belarús y Pakistán a través de una plataforma de sustitución de importaciones [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-torgovlyu-belarusi-i-pakistan-cherez-ploschadku-importozameschenija-515035-2022/>

837. El primer corredor de Pakistán está acreditado en la BUCE [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovan-pervyj-broker-iz-pakistan-519087-2022/>

838. La empresa iraquí tiene intención de comprar leche en polvo y carne de vacuno de Belarús [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/irakskaja-kompanija-namerena-zakupat-belorusskoe-suchoe-moloko-i-govjadinu-515773-2022>

839. BUCE: los productos agrícolas representaron el 95% del volumen de negocios en el intercambio comercial de Bielorrusia y Suiza [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-produktsija-selskogo-hozjajstva-sostavila-95-birzhevogo-tovarooborota-belorusi-i-shveitsarii-515347-2022>

840. La empresa número 100 de China ha sido acreditada ante BUCE [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovalas-100-jakompanija-iz-kitaja-530408-2022/>

841. Empresas de China y Singapur compraron en la BUCE productos de madera por valor de más de 4 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/piloproduktsiju-nabolee-chem-4-mln-priobreli-na-butb-kompanii-iz-kitaja-i-singapura-533965-2022/>

842. Se vendió madera a China por valor de 12,3 millones de dólares a través de BUCE [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/pilomaterialy-na-123-mln-prodany-v-kitaj-cherez-butb-541419-2022/>

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

844. Un gran importador chino de carne y marisco se interesó en cooperar con la BUCE [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-mjasa-i-moreproduktov-zainteresovalsja-sotrudnichestvom-s-butb-536236-2022/>

845. La BUCE y la sucursal china del Instituto BRICS promoverán el desarrollo del comercio electrónico de divisas [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskij-filial-instituta-briks-budut-sodejstvovat-razvitiju-elektronnoj-birzhevoj-torgovli-525751-2022/>

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

847. La BUCE y la Cámara de Comercio e Industria de la India planean cooperar en el ámbito del comercio cambiario [recurso electrónico]. – 2022. – URL : [https://www.belta.by/economics/view/butb-i-indijskaja-torgovo-promyshlennaja-palata-planirujut-sotрудничат-в-сфере-бирзhevoy-torgovli-524659-2022/](https://www.belta.by/economics/view/butb-i-indijskaja-torgovo-promyshlennaja-palata-planirujut-sotrudnichat-v-sfere-birzhevoj-torgovli-524659-2022/)

848. La BUCE planea empezar a exportar productos petroquímicos para la industria farmacéutica india [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-nachat-eksport-neftehimicheskoj-produktsii-dlya-indijskoj-farmatosli-535977-2022/>

849. Una empresa india cerró un trato por primera vez en BUCE [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/indijskaja-kompanija-vpervye-sovershila-sdelku-na-butb-537935-2022/>

850. La BUCE organiza el suministro de madera aserrada bielorrusa para la industria de Pakistán [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-organizuet-postavki-belorusskikh-pilomaterialov-dlya-promyshlennosti-pakistana-535371-2022/>

851. La BUCE presentará las ventajas del comercio de divisas en una exposición en Turquía [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-predstavit-preimushestva-birzhevoj-torgovli-na-vystavke-v-turtsii-529829-2022/>

852. La BUTB y la Bolsa de Productos Básicos de Estambul desarrollarán el comercio de productos agrícolas y de transformación de la madera [recurso electrónico]. – 2022. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-stambulskaja-tovarnaja-birzha-budut-razvivat-torgovli-na-produktsie-j-apk-i-derevoobrobotki-533002-2022/>

853. La primera empresa de Mongolia está acreditada ante la BUCE [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovana-pervaja-kompanija-iz-mongolii-545414-2023/>

854. Zalessky, B. Potencial del mecanismo de intercambio. Recopilación artículos / B. Zalessky . – LAP LAMBERT Editorial Académica, 2022. – 68 p.

855. El volumen de transacciones de empresas chinas en la BUCE aumentó un 14% [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-kitajskih-kompanij-na-butb-vozrosla-na-14-551264-2023/>

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

857. La corporación china está dispuesta a aumentar las compras de madera aserrada bielorrusa a través de BUCE [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-korporatsija-gotova-naraschivat-zakupki-belorusskih-pilomaterialov-cherez-butb-560768-2023>

858. La BUCE espera aumentar el suministro de madera, aceites vegetales, carne y lácteos a China [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-narastit-postavki-v-kitaj-pilomaterialov-rastitelnyh-masel-mjasa-i-molochki-567273-2023/>

859. Un gran importador chino tiene intención de aumentar las compras de productos de madera en la BUCE [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-nameren-naraschivat-zakupki-piloproduktsii-na-butb-571701-2023/>

860. Osmolovsky: La BUCE brindará apoyo integral a los exportadores bielorrusos [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/osmolovskij-butb-okazhet-kompleksnuju-podderzhku-belorusskim-eksporteram-599485-2023/>

861. La BUCE y la Embajada de China han identificado prioridades para la interacción en la esfera comercial y económica [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-posolstvo-kitaja-opredelili-prioritety-vzaimodejstvija-v-torgovo-ekonomicheskoi-sfere-594539-2023/>

862. En el foro empresarial celebrado en Shanghai [recurso electrónico] se discutieron las perspectivas de desarrollo del comercio de divisas en Bielorrusia y China. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/perspektivy-rазвития-бирзhevoy-torgovli-belorussi-i-kitaja-obsudili-na-biznes-forume-v-shanhae-597700-2023/>

863. El Centro de Comercio Asia-Europa de Xinjiang ayudará a aumentar las exportaciones a China a través de BUCE [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/sintsjanskij-aziatsko-evropejskij-torgovyj-tsentr-pomozhet-narastit-eksport-v-kitaj-cherez-butb-576501-2023/>

864. La corporación china de la industria maderera tiene la intención de ampliar la cooperación con la BUCE [recurso electrónico]. – 2023. – URL

: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-lesopromyshlennaja-korporatsija-namerena-rasshirit-sotrudnichestvo-s-butb-581070-2023/>

865. Bielorrusia y China discutieron las perspectivas para el desarrollo del comercio de divisas [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-obsudili-perspektivy-razvitiya-birzhevoj-torgovli-590151-2023/>

866. La BUCE y la Asociación China de Comercio de la Madera firmaron un memorando de cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskaja-assotsiatsija-torgovli-lesom-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-602012-2023/>

867. El nuevo corredor de la BUCE suministrará mercancías sustitutivas de importaciones procedentes de China [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyi-broker-butb-zajmetsja-postavkami-importozameschajuschih-tovarov-iz-kitaja-611688-2024/>

868. La BUCE y la administración de Shenyang chino acordaron cooperar en el campo del comercio de divisas [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-administratsija-kitajskogo-shenjiana-dogovorilis-o-sotrudnichestve-v-sfere-birzhevoj-torgovli-606169-2023/>

869. La BUCE comenzó a cooperar con una gran plataforma comercial china [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-nachala-sotrudnichat-s-krupnoj-kitajskoj-torgovoij-platformoj-612305-2024/>

870. La BUCE amplía el círculo de compradores de madera aserrada de China [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-krug-pokupatelej-pilomaterialov-iz-kitaja-607633-2023/>

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

872. La BUCE comenzó a suministrar madera a la República de Corea [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/cherez-butb-nachalis-postavki-pilomaterialov-v-respubliku-koreja-602882-2023/>

873. Los productos de los fabricantes de Singapur se presentarán por primera vez en la subasta de la BUCE [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/tovary-singapurskih-proizvoditelej-budut-v-pervye-predstavleny-na-torgah-butb-547522-2023/>

874. Las transacciones específicas en la BUCE las realizan empresas de ocho países [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/adresnye-sdelki-na-butb-zakljuchajut-kompanii-iz-vosmi-stran-599332-2023/>

875. La BUCE acreditó al primer corredor en Singapur [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/amp/economics/view/butb-akkreditovala-pervogo-brokera-v-singapure-613819-2024>

876. Zalessky, B. Sobre el rumbo de la cooperación. Detalles de la interacción entre Bielorrusia y los países asiáticos / Boris Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2024. - 120 págs .

877. Los suministros de materias primas textiles procedentes de Turquía comenzaron a venderse a través de la plataforma BUTB [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/postavki-tekstilnogo-syrija-iz-turtsii-nachali-realizovyatsja-cherez-ploschadku-butb-588124-2023/>

878. La BUCE tiene la intención de aumentar el número de empresas acreditadas de Pakistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-namerena-uvelichit-kolichestvo-akkreditovannyh-kompanij-iz-pakistana-578951-2023/>

879. La BUCE espera traer proveedores del Pakistán al sitio de sustitución de importaciones [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-privlech-na-ploschadku-importozameschenija-postavschikov-iz-pakistana-571569-2023/>

880. La Embajada de los Emiratos Árabes Unidos ayudará a la BUCE en el desarrollo del comercio de intercambio con los países del Medio Oriente [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/posolstvo-oae-okazhet-sodejstvie-butb-v-razvitiu-birzhevoj-torgovli-so-stranami-blizhnego-vostoka-559908-2023/>

881. Bielorrusia planea aumentar las exportaciones a los países africanos al menos 2,5 veces en 2024 [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-v-2024-godu-narastit-eksport-v-strany-afriki-ne-menee-chem-v-25-raza-602900-2023/>

882. Las bolsas de productos básicos de Bielorrusia y Egipto acordaron desarrollar la cooperación [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/tovarnye-birzhi-belarusi-i-egipta-dogоворились-развивать-сотрудничество-599879-2023/>

883. La BUCE planea organizar el suministro de productos agrícolas bielorrusos a Nigeria [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-naladit-postavki-belorusskoj-selhozproduktssi-v-nigeriju-615084-2024/>

884. La BUCE presentó las posibilidades del comercio cambiario a la comunidad empresarial de Etiopía [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-predstavila-vozmozhnosti-birzhevoj-torgovli-delovym-krugam-etiopii-575836-2023/>

885. El volumen de negocios del intercambio entre Bielorrusia y Uzbekistán en 2023 se multiplicó por 17 [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/birzhevoj-tovarooborot-belarusi-i-uzbekistana-v-2023-godu-vyros-v-17-raz-611161-2024/>

886. La BUCE registró la primera transacción para la venta de azúcar a Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-zaregistrovala-pervuju-sdelku-po-realizatsii-sahara-v-uzbekistan-566927-2023/>

887. Siete corredores de la BUCE estaban acreditados en la Bolsa Republicana de Productos Básicos y Materias Primas de Uzbekistán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/sem>

[brokerov-butb-akkreditovalis-na-uzbekskoj-respublikanskoj-tovarno-syrevejibirzhe-561922-2023/](https://www.belta.by/economics/view/uzbekskoj-respublikanskoj-tovarno-syrevejibirzhe-561922-2023/)

888. Los productores de hilados uzbekos cerraron sus primeros negocios en la plataforma BUCE [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/uzbekskie-proizvoditeli-prjazhi-zakljuchili-pervye-sdelki-na-ploschadke-butb-585558-2023/>

889. Metalurgia, agricultura e industria ligera. La BUCE ha delineado áreas de cooperación con las empresas uzbekas [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/metallurgija-selskoe-hozjajstvo-i-legprom-butb-oboznachila-napravlenija-sotrudnichestva-s-uzbekskim-614003-2024>

890. La BUCE y la embajada de Kirguistán acordaron cooperar [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-posolstvo-kyrgyzstana-dogovorilis-o-sotrudnichestve-609545-2024/>

891. La BUCE y la Agencia Nacional de Inversiones de Kirguistán acordaron cooperar [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-natsionalnoe-agentstvo-po-investitsijam-kyrgyzstana-dogovorilis-o-sotrudnichestve-612497-2024/>

892. Las oportunidades de exportación de la BUCE se presentaron en la exposición internacional de la construcción en Azerbaiyán [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/eksportnye-vozmozhnosti-butb-predstavleny-na-mezhdunarodnoj-stroitelnoj-vystavke-v-azerbajdzhanе-594979-2023/>

893. Por primera vez se vendió azúcar bielorruso a Moldavia a través de la bolsa [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskij-sahar-vpervye-prodan-v-moldovu-cherez-birzhu-573850-2023/>

894. Una empresa de Moldavia cerró por primera vez un acuerdo sobre la plataforma de bienes industriales y de consumo BUTB [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/kompanija-iz-moldovy-vpervye-zakljuchila-sdelku-na-ploschadke-promyshlennyh-i-potrebitelskih-tovarov-578041-2023/>

895. La compra de productos de sustitución de importaciones en Tayikistán se realizó por primera vez a través de la BUCE [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/zakupku-importozameschajuschej-produktsii-v-tadzhikistane-vpervye-proveli-cherez-butb-560416-2023/>

896. La BUCE y la plataforma Kazakh ETS -Tender tienen la intención de cooperar en el campo de la contratación electrónica [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kazahstanskaja-ploschadka-ets-tender-namereny-sotrudnichat-v-sfere-elektronnyh-zakupok-602493-2023/>

897. Empresas de 23 países compran productos bielorrusos en BUTB [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/kompanii-iz-23-stran-pokupajut-belorusskie-tovary-na-butb-620798-2024>

898. La BUCE cooperará con la Cámara de Comercio Bielorrusia-Italia [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-budet-sotrudnichat-s-torgovoj-palatoj-belarus-italija-611942-2024/>

899. Las empresas húngaras están interesadas en el intercambio comercial de productos agrícolas con Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/vengerskij-biznes-zainteresovan-v-birzhevoj-torgovle-selhozproduktsiej-s-belarusju-615721-2024/>

900. Por primera vez se vendió mantequilla bielorrusa a Serbia a través de BUTB [recurso electrónico]. – 2023. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusskoe-slivochnoe-maslo-vpervye-realizovano-v-serbiju-cherez-butb-604633-2023/>

901 El volumen de transacciones de empresas turcas en la BUCE en 2023 aumentó casi tres veces [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-turetskih-kompanij-na-butb-v-2023-godu-vyrosla-pochti-v-tri-raza-619661-2024/>

902. BUCE participó en una exposición de alimentos en China [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-prinjala-uchastie-v-prodovolstvennoj-vystavke-v-kitae-619317-2024/>

903. La BUCE planea aumentar el suministro de metales y productos metálicos de China [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-uvelichit-postavki-metallov-i-metalloizdelij-iz-kitaja-620557-2024/>

904. Por primera vez, una empresa china vendió productos a través del servicio de sustitución de importaciones BUTB [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/kitajskoe-predprijatie-vpervye-realizovalo-produktsiju-cherez-servis-importozameschenija-butb-622959-2024/>

905. El sitio de la BUCE ha despertado el interés de los fabricantes de maquinaria y equipo de China [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://belta.by/economics/view/ploschadka-butb-zainteresovala-proizvoditelei-tehniki-i-oborudovaniya-iz-kitaja-630456-2024/>

906. El nuevo corredor BUCE promoverá la exportación de productos bielorrusos a los países del lejano arco [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-broker-butb-posodejstvuet-eksportu-belorusskikh-tovarov-v-strany-dalnej-dugi-625415-2024/>

907. El importe de las transacciones de las empresas chinas en la BUCE en el primer trimestre aumentó 7,5 veces hasta 56,3 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-kitajskih-kompanij-na-butb-vi-kvartale-vozrosla-v-75-raz-do-563-mln-630224-2024/>

908. Mongolia está interesada en importar harina y productos lácteos bielorrusos [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/mongolija-zainteresovana-v-importe-belorusskoj-muki-i-molochnoj-produktsii-624977-2024/>

909. La BUCE espera intensificar el intercambio comercial con Turkmenistán [recurso electrónico]. – 2024. – URL :

<https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-na-aktivizatsiju-birzhevoj-torgovli-s-turkmenistanom-622734-2024/>

910. La Cámara de Comercio e Industria de Kirguistán promoverá el desarrollo del intercambio comercial con Bielorrusia [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/torgovopromyshlennaja-palata-kyrgyzstana-budet-sodejstvovat-razvitiju-birzhevoj-torgovli-s-belarusju-617034-2024/>

911. La BUCE acredító a un corredor en Kazajstán [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-akkreditovala-brokera-v-kazahstane-615531-2024/>

912. Zalessky, B. Realización del potencial económico en condiciones de turbulencia global / Boris Zalessky. - REGAZO LAMBERT Académico Editorial , 2024. – 100 p.

913. La BUCE está considerando la posibilidad de acreditar a un corredor en Egipto [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-rassmatrivaet-vozmozhnost-akkreditatsii-brokera-v-egipte-615805-2024/>

914. El corredor de la BUCE en Egipto suministrará productos bielorrusos al norte de África [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/broker-butb-v-egipte-budet-postavljal-belorusskie-tovary-v-severnuju-afriku-631847-2024/>

915. La BUCE simplificará el acceso de las empresas egipcias al mercado bielorruso [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/society/view/butb-uprostit-dostup-egipetskogo-biznesa-na-rynek-belorussii-618011-2024/>

916. La BUCE se propone desarrollar el intercambio comercial de productos agrícolas con Argelia [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-namerena-razvivat-birzhevuju-torgoviju-selhozproduktsiej-s-alzhironom-630079-2024/>

917. La BUCE está considerando la participación de empresas de Tanzania en el comercio de divisas [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-prorabatyvaet-uchastie-kompanij-iz-tanzanii-v-birzhevyh-torgah-622486-2024/>

918. El saldo positivo del comercio exterior de la BUCE desde principios de año ascendió a 138 millones de dólares [recurso electrónico]. – 2024. – URL : <https://www.belta.by/economics/view/polozhitelnoe-saldo-vneshnej-torgovli-butb-s-nachala-goda-sostavilo-138-mln-632116-2024>







# 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  
www.omniscryptum.com

OMNIscriptum



